80 PROGRAMÓW NA DVD

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

8 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

| NR 4|2014 (75) | SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2014 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

PRACA

Tylko najlepsze, sprawdzone aplikacje

NAUKA

Praktyczne porady do najciekawszych programów

HOBBY

DRIVER BOOSTER PRO

Automatycznie aktualizuje wszystkie sterowniki

PEŁNA WERSJA NA POŁ ROKU

THE BAT! 6 PROFESSIONAL

Zaawansowany program pocztowy po polsku

PEŁNA WERSJA NA POŁ ROKU

IE PASSWORD RECOVERY

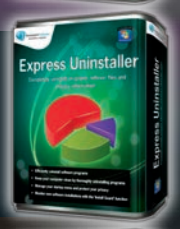
Odzyskuje hasła do stron WWW zapisane w IE

SYSTEM RESTORE

Wykonuje i przywraca kopie zapasowe systemu Windows

EXPRESS UNINSTALLER

Całkowicie odinstalowuje niechciane programy



DVD CREATOR

Nagrywa płyty w formacie DVD Video z filmów AVI, Divx, Xvid, WMV i MP4

PEŁNA WERSJA PL

ASHAMPOO PHOTO COMMANDER 11

- Wszechstronny program do przeglądania, edytowania i porządkowania zdjęć
- Nadaje zdjęciom lepszy wygląd

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

THE NIGHT OF THE RABBIT

- Dobra przygodówka z intrygującą historią, ciekawymi zagadkami i atrakcyjną, ręcznie malowaną grafiką
- Ocena 75/100 w serwisie metacritic

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

47 WSKAZÓWEK DO PROGRAMÓW | **20 DODATKOWYCH APLIKACJI W KŚ+**

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

TECHNOLOGIE, KTÓRE ZASKAKUJĄ, INTRYGUJĄ I INSPIRUJĄ

eHOME kupisz w punktach z prasą oraz jako e-wydanie w aplikacji KŚ+ i na www.ksplus.pl

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

Komputer Świat Twój Niezbędnik

4|2014 SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2014

DVD

8 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo i po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

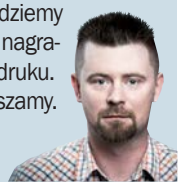
UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych G Data Internet Security 2014 i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Poszukiwany, poszukiwana

100 programów, bo 80 na DVD i dodatkowo 20 w KŚ+, a tematy – od programowania i optymalizacji komputera, przez grafikę, astronomię, muzykę, genealogię, po fakturowanie i planowanie budżetu. Przygotowując to wydanie Niezbędnika, przekopaliśmy internet, przeczesaliśmy fora, przepytaliśmy producentów oprogramowania, pasjonatów i hobbystów, by znaleźć aplikacje naprawdę ciekawe, ważne i potrzebne. I tak jest za każdym razem, z każdym Niezbędnikiem. I zawsze satysfakcji, że nam się udało, że płyta jest solidna, towarzyszy wątpliwość – czy coś nam nie umknęło? Dlatego w tym numerze ruszamy z akcją **Zostań autorem Niezbędnika**. Czekamy na Wasze teksty o programach, które są warte uwagi. Wszystkie sygnały od Was będziemy sprawdzać, a najlepsze opisy nagradzać i publikować, online i w druku. Szczegóły na stronie 9. Zapraszamy.



RAFAŁ KAMIŃSKI
Z-CA RED. NACZELNEGO

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Ashampoo Photo Commander 11	PEŁNA WERSJA	008	+	10
Driver Booster Pro	PEŁNA WERSJA	019	+	7
Eassos System Restore 1.2.3	PEŁNA WERSJA	021	+	7
Express Uninstaller	PEŁNA WERSJA	025	+	8
IE Password Recovery	PEŁNA WERSJA	040	+	8
Joboshare DVD Creator	PEŁNA WERSJA	041	+	10
KŚ+	PEŁNA WERSJA	043	+	
The Bat! 6 Professional	PEŁNA WERSJA	072	+	11
The Night of the Rabbit	PEŁNA WERSJA		+	11

PRACA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Apache OpenOffice 4.1	FREEWARE	007	+	
Diagram Designer 1.26	FREEWARE	017	+	14
Diagram Designer Language pack	FREEWARE	018	+	
Druczek X4	TRIAL	020	+	
ELISOFT Faktury 2014	FREEWARE	022	+	16
EssentialPIM Free 5.82	FREEWARE	023	+	15
Evernote 5.5.2	FREEWARE	024	+	
Eyes Relax 0.87	FREEWARE	026	+	17
f.lux 3.10	FREEWARE	027	+	
HomeBank 4.6.2	FREEWARE	036	+	
LibreCAD 2.0.4	FREEWARE	044	+	
LibreOffice 4.2.5	FREEWARE	045	+	14
Microsoft OneNote	FREEWARE	049	+	13
PDFsam 2.2.4	FREEWARE	057	+	
Personal Finances Free 5.7	FREEWARE	058	+	16
Prezi 5.2.4	FREEWARE	060	+	
Rainlendar Lite 2.12.2	FREEWARE	062	+	15
Skitch 2.3.1	FREEWARE	065	+	
Thunderbird 31	FREEWARE	074	+	

NAUKA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
2+2 2.1a2	FREEWARE	001	+	24
Algodoo 2.1	FREEWARE	005	+	26
Anki 2.0.28	FREEWARE	006	+	22
Cabri Geometry II Plus 1.4.5	TRIAL	011	+	
Celestia 1.6.1	FREEWARE	014	+	
Chemix .NET 4.2	FREEWARE	015	+	
CyTaT 5.2	FREEWARE	016	+	
GeoGebra 4.4.41	FREEWARE	030	+	26
Google Earth 7.1.2	FREEWARE	033	+	20
Graph 4.4	FREEWARE	034	+	
Klavaro 2	FREEWARE	042	+	23
Lingoes 2.9.1	FREEWARE	047	+	22
Marble 1.5	FREEWARE	048	+	
MuseScore 1.3	FREEWARE	052	+	
QCAD 3.6.2	FREEWARE	061	+	
Scratch	FREEWARE	063	+	
Sebran's ABC 1.49	FREEWARE	064	+	24
SpeedCrunch 0.11	FREEWARE	067	+	
Stellarium 0.13	FREEWARE	069	+	21
Testy na prawo jazdy 2014 kat B.	TRIAL	071	+	27
Tux Paint 0.9.21c	FREEWARE	076	+	23
TuxGuitar 1.2	FREEWARE	077	+	

HOBBY	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
3DMark 1.3	FREEWARE	002	+	31
Ashampoo Photo Converter 2	TRIAL	009	+	37
Family Tree Builder 7	FREEWARE	028	+	37
Glary Utilities 5	FREEWARE	031	+	30
Hamachi 2.2	FREEWARE	035	+	33
HWiNFO32 4.40	FREEWARE	037	+	
HWiNFO64 4.40	FREEWARE	038	+	
HWMonitor 1.25	FREEWARE	039	+	
LiLi 2.8	FREEWARE	046	+	30
Mixxx 1.11 32-bit	FREEWARE	050	+	29
Mixxx 1.11 64-bit	FREEWARE	051	+	
MyPaint 1.0 32-bit	FREEWARE	053	+	29
MyPaint 1.0 64-bit	FREEWARE	054	+	29
nLite 1.4.9.3	FREEWARE	055	+	35
Open Hardware Monitor 0.6 Beta	FREEWARE	056	+	31
Steam	FREEWARE	068	+	33
Sweet Home 3D 4.4	FREEWARE	070	+	36
VirtualBox 4.2.12	FREEWARE	078	+	34
Win Toolkit 1.4	FREEWARE	080	+	
Wise Folder Hider 1.41	FREEWARE	083	+	32
XnRetro 1.26 32-bit	FREEWARE	084	+	32
XnRetro 1.26 64-bit	FREEWARE	085	+	32

KŚ+
w przeglądarce
szczegóły s. 6
ZAWSZE WIĘCEJ PROGRAMÓW NIŻ NA DVD
WYPRÓBUJ JUŻ TERAZ!

NIEZBĘDNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Adobe Reader XI 11.0.4	FREEWARE	003	+	
AdwCleaner 3.301	FREEWARE	004	+	39
avast! Free Antivirus 2014 9.0.2021	FREEWARE	010	+	
CCleaner 4.16	FREEWARE	012	+	39
CDBurnerXP 4.5.4	FREEWARE	013	+	40
Firefox 31	FREEWARE	029	+	
Google Chrome 36	FREEWARE	032	+	
Picasa 3.9	FREEWARE	059	+	
Skype 6.18	FREEWARE	066	+	40
Total Commander 8.51a	SHAREWARE	075	+	
VLC media player 2.1.5	FREEWARE	079	+	
WinRAR 5.10 32-bit	FREEWARE	081	+	
WinRAR 5.10 64-bit	FREEWARE	082	+	

DODATKOWO W KŚ+

AIMP 3.55	FREEWARE	+
ALLPlayer 5.9.2	FREEWARE	+
Ascii Generator 2	FREEWARE	+
Bullzip PDF Printer 10.7	FREEWARE	+
Dzienniczek Ucznia 1.5	FREEWARE	+
HEXelon Tabliczka mnożenia 4	FREEWARE	+
KiCad 4	FREEWARE	+
KMPlayer 3.9	FREEWARE	+
Lazarus 1.2.4	FREEWARE	+
Mnemosyne 2.3.1	FREEWARE	+
My Family Tree 3	FREEWARE	+
Organizer ucznia 1.0	FREEWARE	+
Qucs 0.0.18	FREEWARE	+
Scilab 5.5	FREEWARE	+
Sky Chart 3.8	FREEWARE	+
Stykz 1.0.2	FREEWARE	+
Student Notebook 2	FREEWARE	+
TuxMath 1.9	FREEWARE	+
Ubuntu 14.04 PL Triumfalna Turkawka	FREEWARE	+
XnConvert 1.63	FREEWARE	+

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD ?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA – Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE – Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

SHAREWARE – Program rozpowszechniany z pewnymi ograniczeniami lub wymagający niewielkiej opłaty, aby uzyskać jego pełną funkcjonalność

TRIAL/DEMO – Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Program do szyfrowania

Komputer Świat i Niezbędnik czytam od marca 2003 roku. Kupując swój pecet, nie miałem pojęcia o niczym, co związane było z komputerem. Zrobiłem kurs podstawowy, a reszta – to Wasze gazetki – dały mi całkiem niezłą wiedzę. Warto było inwestować w Wasze czasopisma. Chciałbym jednak poprosić o pomoc. Szukam programu do szyfrowania (danych, spraw osobistych) na pendrivie. Używałem kiedyś programu Steganos Safe z Niezbędnika. Świetny programik. Olbrzymia wygoda. Ale wersja, którą mam, nie działa w Windows 7. Proszę więc, podajcie mi, kiedy i czy w ogóle taki programik będzie znowu w Niezbędniku?

Franciszek

OD REDAKCJI: Bezpieczeństwo danych to ważna sprawa! Zbieramy już pomysły na płytę do kolejnego Niezbędnika, który ukaże się 15 października. Dziękujemy za podpowiedź, postaramy się zamieścić program do szyfrowania. A w tym numerze polecamy Wise Folder Hider z działu Hobby, który sprawia, że pliki i foldery stają się niewidoczne. Można go używać także na pendrivie.

Nie chcę sweet page

Czym usunąć z komputera śmieć o nazwie sweet page? Nic na to nie pomaga. Bardzo proszę o pomoc.

Robert

OD REDAKCJI: Polecamy aplikację AdwCleaner z działu Niezbędne. Jej specjalność to właśnie usuwanie takich irytujących śmieci.

Jaki program do sieci?

Jak łatwo połączyć komputery tak, żeby mieć dostęp do plików? **Kuba**

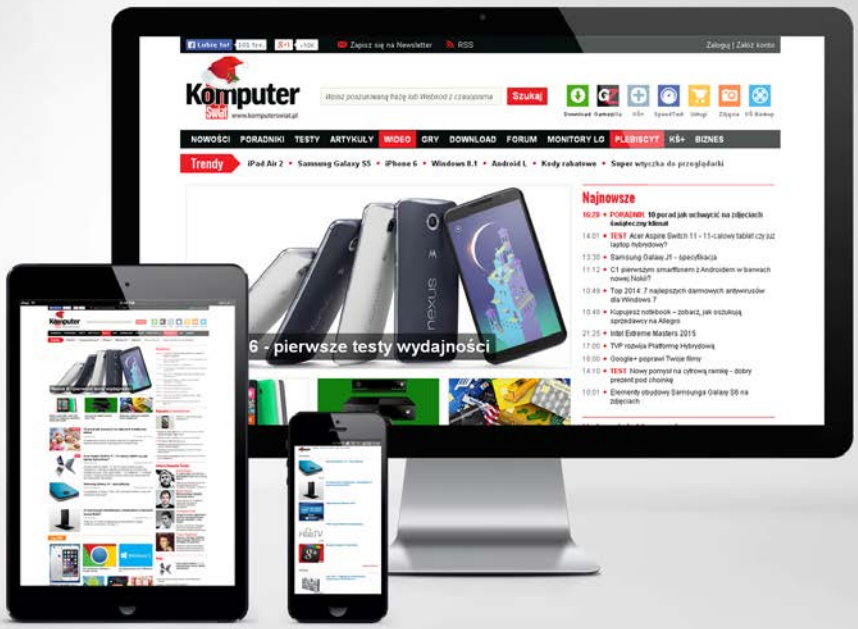
OD REDAKCJI: Najłatwiej – za pomocą Hamachi, dział Hobby :)

REKLAMA

Komputer Świat

Interesujesz się komputerami, tabletami, smartfonami i internetem?

Szukasz miejsca, w którym znajdziesz praktyczną wiedzę o nowych technologiach?



www.komputerswiat.pl

W ROZDZIALE

6	KŚ+
7	Eassos System Restore 1.2.3
7	Driver Booster Pro
8	Express Uninstaller
8	IE Password Recovery
10	Ashampoo Photo Commander 11
10	Joboshare DVD Creator
11	The Night of the Rabbit
11	The Bat! 6 Professional

PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

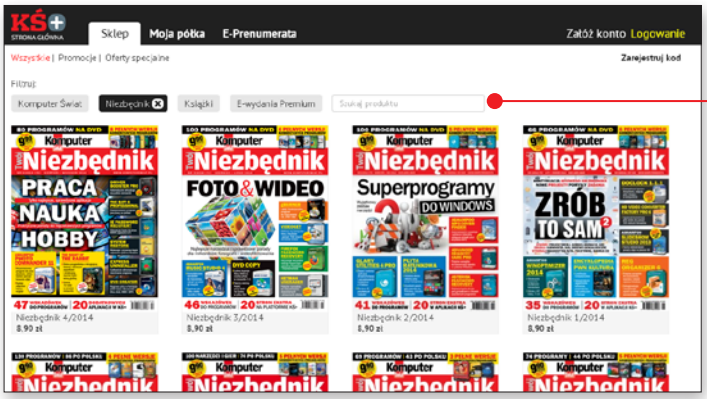
NOWA WERSJA KŚ+ W PRZEGLĄDARCE

www.ksplus.pl

+ Strona **www.ksplus.pl** ma teraz nowy wygląd i funkcje ułatwiające korzystanie z e-wydań, programów i bonusów. Wszystkie produkty znajdziemy w dziale **Sklep**, a nasze e-wydania, produkty i bonusy zgromadzone są w dziale **Moja półka**
+ Zupełnie nowa struktura informacji pozwala na łatwe korzystanie z serwisu oraz szybkie odnajdywanie treści dzięki nowoczesnym mechanizmom filtrowania i wyszukiwania
+ Na stronie głównej **www.ksplus.pl** znajdziemy polecane e-wydania, programy, bonusy, a także informacje o najnowszych produktach

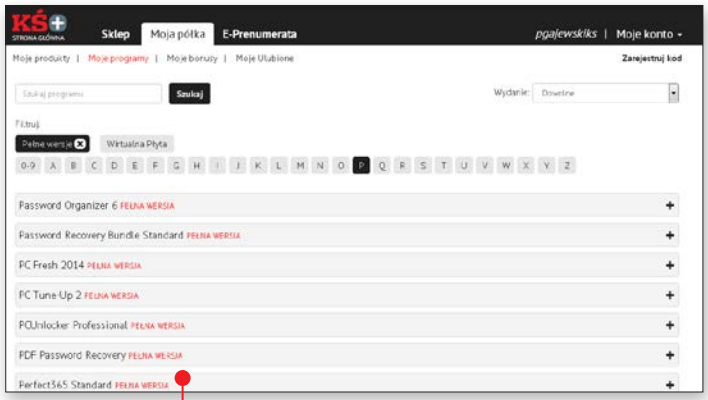
Producent: **Komputer Świat** Internet: **www.ksplus.pl**

SKLEP – W TYM MIEJSCU SĄ WSZYSTKIE PRODUKTY



W dziale **Sklep** znajdziemy wszystkie produkty dostępne w KŚ+, czyli e-wydania, e-prenumeraty i programy. Produkty możemy łatwo wyszukiwać za pomocą filtrów.

E-WYDANIA, PROGRAMY I BONUSY NA MOJEJ PÓŁCE

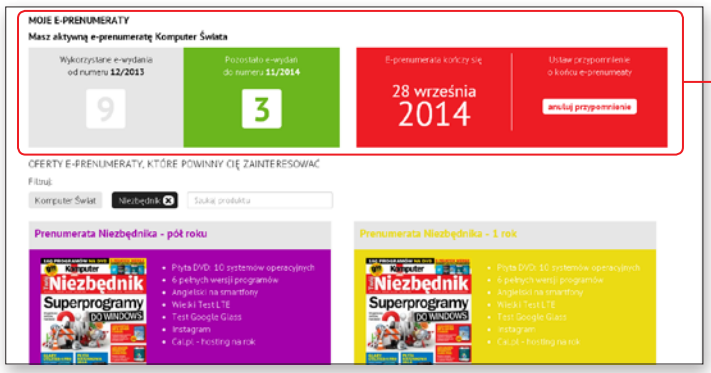


Wszystkie kupione lub zarejestrowane kodem produkty (e-wydania, programy) znajdziemy w dziale **Moja półka**. Są tam też wszystkie dodatki do wydań, czyli programy i bonusy.

WYGODNY PODGLĄD OPISU WYDANIA

Nowe okno opisu produktu pozwala w łatwy sposób sprawdzić informacje o zawartości wydania, a także o dołączonych do niego programach oraz bonusach.

NOWA STRONA E-PRENUMERATY



Na zakładce **E-prenumerata** znajdziemy informacje o wykorzystaniu e-wydań w ramach kupionej e-prenumeraty. Jeśli jeszcze jej nie mamy, w tym miejscu znajdziemy aktualne oferty. **pg**

TWORZENIE BACKUPU I PRZYWRACANIE SYSTEMU

Eassos System Restore 1.2

+ Pozwala wygodnie i szybko wykonać backup i przywrócić system
+ Może stworzyć bootowalny dysk USB
+ Pozwala ukryć partycję przeznaczoną na kopię systemu

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Eassos**
Internet: **www.eassos.com**

DVD-KOD: 021
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **10,3 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Ta aplikacja ma same zalety: szybko działa, obsługuje się ją za pomocą intuicyjnych kreatorów, no i w sytuacji awaryjnej może się okazać niezastąpiona. Pozwala zapisywać kopie zapasowe i przywracać system z poziomu Windows i przy użyciu startowego dysku USB, który można stworzyć także za pomocą Eassos System Restore (klikamy na ● i na **Make USB Bootable Disk for Eassos System Restore**).

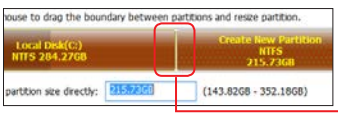
REJESTRACJA

1 Program instalujemy z KŚ+ albo z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 021**. Potem rejestrujemy pełną wersję. Klikamy na ● i wybieramy **Register**.

2 Wypełniamy formularz, podając nasze dane oraz kod **D68S3--BSYS3-YFDYN-XLER3-FR8DQ**. Klikamy na **Online Register**.

BACKUP SYSTEMU

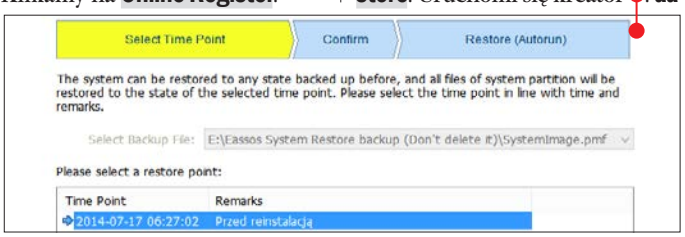
1 Uruchamiamy Eassos System Restore i klikamy na **Backup** z lewej strony ekranu.



2 Program prowadzi nas krok po kroku. Kopię zapasową możemy oznaczyć dowolnym opisem. Kreator tworzy nową partycję na backup systemu – zaznaczając pole **Hide this partition**, możemy ją ukryć. Rozmiar partycji zmieniamy, przesuwając linię ●. Decydujemy o restarcie lub wyłączeniu komputera, klikamy na **OK** i program rozpoczyna tworzenie backupu – może to dłużej potrwać.

PRZYWRACANIE

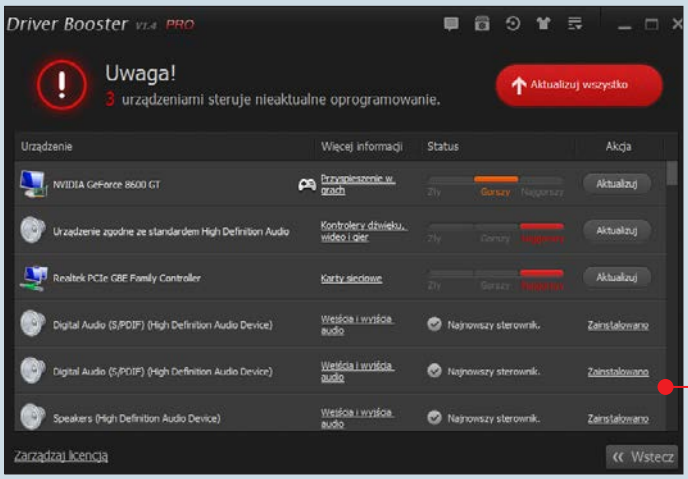
Aby przywrócić system, uruchamiamy program i klikamy na **Restore**. Uruchomi się kreator ●. **aa**



AKTUALIZACJA STEROWNIKÓW

Driver Booster PRO 1.4

+ Sprawnie sprawdza i aktualizuje sterowniki
+ W czytelny sposób raportuje o ich stanie
+ Tworzy punkty przywracania i kopie sterowników



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Iobit**
Internet: **www.iobit.com**

DVD-KOD: 019
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **licencja na pół roku**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **15,8 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

To wygodne, łatwe w obsłudze i skuteczne narzędzie do aktualizowania sterowników. Automatycznie skanuje zainstalowane w systemie sterowniki i pozwala je zaktualizować wszystkie naraz, jednym kliknięciem, oszczędzając nam w ten sposób dużo pracy – nie musimy ręcznie wyszukiwać, pobierać i instalować aktualizacji.

REJESTRACJA

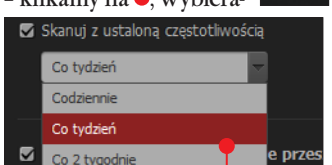
1 Program instalujemy z KŚ+ albo z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 019**. Aby aktywować pełną wersję aplikacji, klikamy na **Aktywuj teraz** u dołu okna, a w nowym oknie – na **Wpisz licencję**.

2 Pokazuje się pole na kod – znajdziemy go na płycie Niezbędnika. Kopujemy go, wklejamy w pole ●. Klikamy na **Aktywuj** i na **OK**.

AKTUALIZACJA STEROWNIKÓW

1 Jeśli program automatycznie nie zacznie sprawdzać sterowników, klikamy na ● u góry okna

programu i z rozwiniętej listy wybieramy **Sprawdź aktualizacje**. (Możemy też ustawić automatyczne skanowanie – klikamy na ●, wybiera-



my z listy na przykład ● i klikamy na **Zatwierdź** i **OK**).

2 Driver Booster po skanowaniu wyświetla informacje o wszystkich sterownikach ●. Aby zaktualizować tylko jeden wybrany sterownik, klikamy na **Aktualizuj** przy jego nazwie. By zaktualizować wszystkie stare sterowniki naraz, klikamy na **Aktualizuj wszystko**. Driver Booster na wszelki wypadek automatycznie tworzy punkty przywracania systemu. Znajdziemy je, klikając na ●. By nie czekać przy komputerze na ukończenie aktualizacji, możemy zaznaczyć pole przy **Automatycznie zrestartuj komputer** lub **Automatycznie wyłącz komputer**. **aa**

USUWANIE ZBĘDNEGO OPROGRAMOWANIA

Express Uninstaller 2.2

+ Skutecznie usuwa zbędne oprogramowanie
+ Sprząta system z plików śmieci
+ Usuwa ślady korzystania z systemu i surfowania w internecie

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Smart PC Solutions**
Internet: **smartpctools.com**

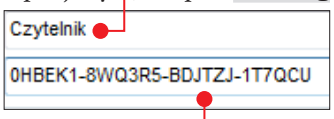
DVD-KOD: 025
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **2,4 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Dzięki tej aplikacji łatwo i, co ważne, skutecznie usuniemy niepotrzebne programy i oczyścimy system ze zbędnych plików. Pomoże nam też ona zachować prywatność, zacierając ślady korzystania z systemu i przeglądarek Firefox i Internet Explorer, oraz ułatwi sprzątanie autostartu.

REJESTRACJA

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 025**, albo z KŚ+. Aby aktywować pełną wersję, klikamy na zakładkę **Options**, a potem w pole **Your name** wpisujemy, a w pole **Licensing**

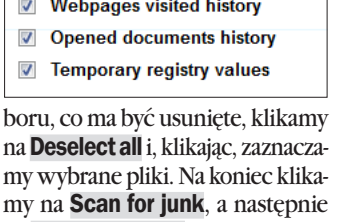


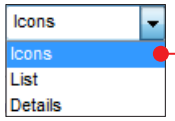
key podajemy klucz. Klikamy na **Activate Now** i na **OK**.

SPRZĄTAMY SYSTEM

1 Oto najprostszy sposób na pozbycie się z systemu wszystkiego, co zbędne. Uruchamiamy Express Uninstaller i już w głównym oknie widzimy raport o znalezionych przez program plikach śmieciach. Aby się ich pozbyć, klikamy na **Clean up junk files**.

2 Otwiera się zakładka **Clean up**. Domyślnie są na niej zaznaczone wszystkie rodzaje zbędnych plików. Jeśli chcemy dokonać wyboru, co ma być usunięte, klikamy na **Deselect all** i, klikając, zaznaczamy wybrane pliki. Na koniec klikamy na **Scan for junk**, a następnie na **Delete selected**. Po chwili program wyświetla podsumowanie.





3 By odinstalować zbędne aplikacje, w głównym oknie klikamy na **View program list**. Otwiera się zakładka **Uninstall**. Możemy dostosować widok. Zaznaczamy program do usunięcia. U dołu okna widzimy informację, ile zajmuje miejsca. Klikamy na **Uninstall**. Decydujemy o utworzeniu punktu przywracania. Klikamy na **Yes**. Aplikacja zostaje usunięta. **aa**

ODZYSKIWANIE HASEŁ W INTERNET EXPLORERZE

IE Password Recovery 1.8

+ Odzyskuje hasła wprowadzone w formularzach i na stronach WWW
+ Współpracuje z Internet Explorerem od wersji 6 do 11
+ Odzyskuje dane nawet po usunięciu historii

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Top Password Software**
Internet: **www.top-password.com**

DVD-KOD: 040
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

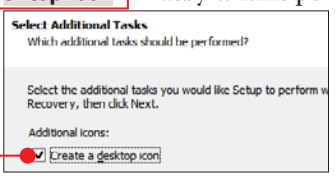
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,5 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

IE Password Recovery pozwala w bardzo łatwy sposób odzyskać hasła do stron internetowych, a także przywrócić dane autouzupełniania, nawet jeśli zostały usunięte pliki historii przeglądarki. Ma bardzo prostą obsługę – wystarczy jedno kliknięcie, by zobaczyć wszystkie hasła. W starszych wersjach Internet Explorera umożliwia dodatkowo usuwanie hasła do Klasyfikatora treści (narzędzie do kontrolowania dostępu do określonych witryn).

INSTALACJA PEŁNEJ WERSJI

1 IE Password Recovery instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 040**, lub z KŚ+. Od razu po uruchomieniu aplikacja działa jako pełna wersja.

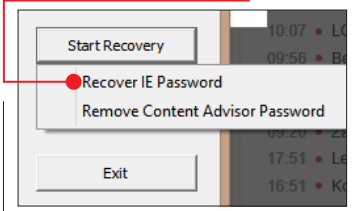
2 Podczas instalacji warto zaznaczyć opcję **Create a desktop icon** – żeby w razie potrzeby móc szybko uruchomić program.



ODZYSKUJEMY HASŁA

1 Jeżeli podczas logowania się do serwisu WWW zorientujemy się, że zapomnieliśmy hasła albo że nie działa autouzupełnianie po niedawnym gruntownym sprzątaniu systemu i usuwaniu śladów korzystania z przeglądarki – uruchamiamy program IE Password Recovery.

2 Klikamy na przycisk **Start Recovery** i wybieramy polecenie **Recover IE Password**.



3 Po chwili program wyświetla wszystkie hasła zapisane w przeglądarce.

4 Zaznaczamy potrzebne nam hasło kursorem i kopiujemy, wciskając ctrl C, a następnie wklejamy w okno logowania. **aa**

ZOSTAŃ AUTOREM NIEZBĘDNIKA!

Napisz artykuł, który po sprawdzeniu i zredagowaniu przez profesjonalnych dziennikarzy zostanie opublikowany w Niezbędniku

1 Wybierz program, którego funkcje cię zaskoczyły.

2 Przygotuj jego opis i ciekawe porady.

3 Napisz, dlaczego ten program polecasz innym.

4 Przyślij do redakcji i czekaj na kontakt.

5 Nadesłane poradniki zostaną zredagowane, poddane korekcie i dopasowane do wysokich standardów.

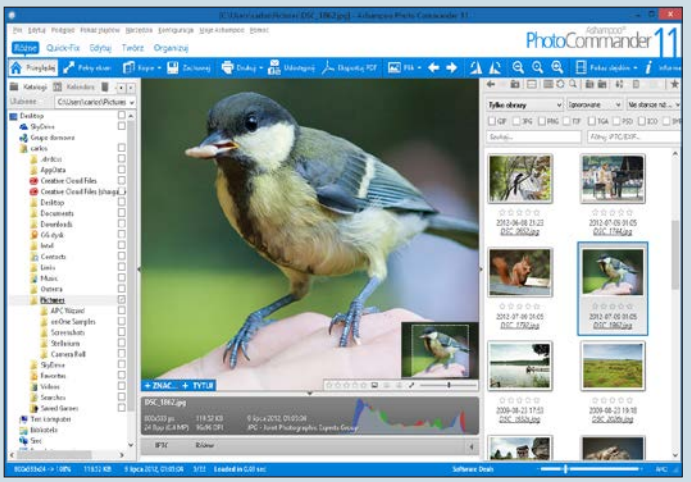
6 Najlepsze artykuły zostaną opublikowane na WWW lub w drukowanym wydaniu Niezbędnika, a ty otrzymasz nagrodę.

Szczegóły na stronie **www.komputerswiat.pl** po wpisaniu w wyszukiwarkę kodu **18102**

PRZEGLĄDANIE MULTIMEDIÓW

Ashampoo Photo Commander 11

+ Pozwala wygodnie przeglądać katalogi z plikami multimedialnymi
+ Umożliwia podstawową edycję zdjęć
+ Zastępuje kilka aplikacji



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 008
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

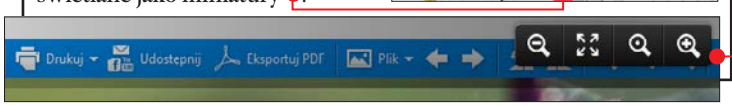
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **159 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

To kompleksowe narzędzie, które pozwoli nam zarządzać multimediami, szczególnie zdjęciami. W menu aplikacji znajdziemy narzędzia do edycji, opisywania i korekty zdjęć. Program wspiera najpopularniejsze formaty, w tym pliki w surowym formacie RAW.

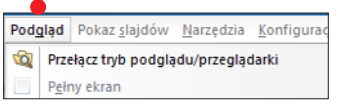
ZARZĄDZANIE ZDJĘCIAMI

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 008** i rejestrujemy zgodnie z opisem z KŚ+. Wygodnie jest aktywować ekran powitalny aplikacji. Z menu **Plik** wybieramy **Pokaż ekran powitalny**. W oknie **Co chciałbyś zrobić** zaznaczamy pole. Teraz po każdym uruchomieniu aplikacji zobaczymy skróty do najważniejszych funkcji.

2 By przyspieszyć wyświetlanie zdjęć, możemy wskazać – w panelu z drzewem katalogów – które fotki mają być katalogowane i wyświetlane jako miniatury.



3 Miniatury zdjęć dodanych do aplikacji możemy sortować i zmieniać sposób ich prezentacji – klikamy na **Podgląd**. Wybieramy jedno z działań. Opcje na liście **Pokaż styl przeglądarki** określają sposób wyświetlania towarzyszących miniaturom danych, opcje **Sortuj pliki** pomagają je posortować, a opcje **Grupuj pliki** łączą je w wirtualne katalogi, na przykład według daty.

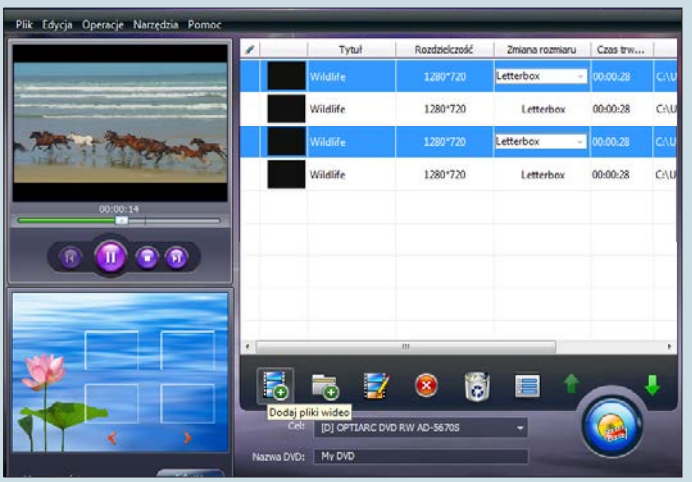


4 By przełączyć się między trybem przeglądania pojedynczych zdjęć a trybem katalogu i z powrotem, wciskamy enter. Aby aktywować tryb pełnoekranowy, korzystamy ze skrótu: lewy alt enter. W trybie pełnoekranowym, przesuwając kursor do krawędzi ekranu, zobaczymy najważniejsze narzędzia i funkcje pokazu slajdów. **kż**

TWORZENIE PŁYT DVD

Joboshare DVD Creator 3.5

+ Zawiera gotowe szablony menu DVD
+ Może zarówno wypalać płyty, jak i zapisywać dane na dysku
+ Tworzy obrazy ISO



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Joboshare**
Internet: **www.joboshare.com**

DVD-KOD: 041
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **14,76 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Joboshare DVD Creator jest wygodnym narzędziem do tworzenia i nagrywania płyt DVD. Korzystając z kreatora, można konwertować i zapisywać wideo. Program obsługuje takie formaty, jak AVI, MPEG, DivX, XviD, DV, VOB, WMV, MP4. Poza wypalaniem płyt potrafi też zapisywać obrazy ISO i ma opcję **Zapisz jako folder DVD**.

REJESTRACJA

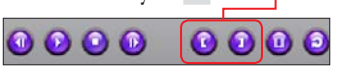
1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 041**. Aby aktywować pełną wersję, klikamy na **Help** i na **Enter Registration Code**. Potem w pole **User Name** wpisujemy **Joboshare DVD Creator**, a w pole poniżej kod: **722E-79D0-8D97-2E41-0E6C-91DB-4D06-1598**. Klikamy na **Register** i na **Ok**.

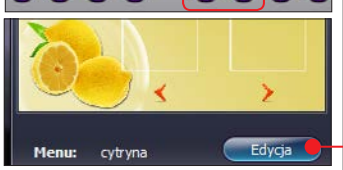
2 Aby ustawić język polski, klikamy na **Tools** u góry okna, a potem na **Language** i **Polish**.

TWORZENIE PŁYTY DVD

1 Aby dodać plik wideo do programu, klikamy na ikonę u dołu okna. Ikona obok pozwala dodać od razu cały folder.

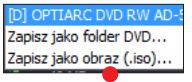
2 Aby zmienić kolejność klipów, zaznaczamy jeden z nich w głównej części okna programu, a potem klikamy na **Edycja** i wybieramy **W górę** lub **W dół**. Aby przyciąć klip, klikamy na i w oknie edycji wideo korzystamy z przycisków **Ustaw początek** i **Ustaw koniec** i na koniec klikamy na **Ok**.





3 Menu DVD dopracujemy, klikając na przycisk **Edycja** u dołu okna. Możemy wybrać jeden z gotowych szablonów, ustawić jako tło wybrane zdjęcie, dodać muzykę i zmienić kolory menu.

4 Wpisujemy nazwę płyty u dołu okna i decydujemy o sposobie zapisu. Na koniec klikamy na. **aa**



PRZYGODOWA GRA FANTASY

The Night of the Rabbit

+ Gra ma wciągającą, tajemniczą fabułę
+ Grafika jest bardzo atrakcyjna, kolorowa i dopracowana
+ Można wyświetlić polskie napisy

Licencja: **PEŁNA WERSJA** **TYLKO W KŚ+** Rejestracja: **TAK**
Język: **angielski/polskie napisy** System: **Win XP, Vista, 7, 8** Rozmiar: **5,5 GB**
Producent: **Daedalic** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.daedalic.de/#1**

To gra fantasy o przygodach chłopca, który marzy, by nauczyć się magii. Jego marzenia się spełniają, gdy Markiz de Hoto, króliko-człowiek i czarodziej, przyjmuje go na ucznia. I tak zaczynają się przygody. Jerzyk przemierza magiczne krainy, wykonując zadania, które mają mu umożliwić pokonanie złego maga Zaroffa. A my wędrujemy z nim, prowadząc go kursorem i po drodze gromadząc ekwipunek. Dużą zaletą gry jest ręcznie malowana grafika 2D.

INSTALACJA I USTAWIENIA

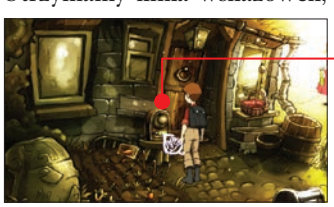
1 W KŚ+ otwieramy Wirtualną Płytę Niezbędnika, pobieramy z niej unikalny klucz oraz, postępując według opisu w KŚ+, pobieramy, instalujemy i rejestrujemy grę.

2 Gra ma angielską ścieżkę dźwiękową. Aby ustawić polskie napisy, zaraz po uruchomieniu gry klikamy na strzałkę.

3 Możemy też dostosować wielkość okna gry i jakość efektów. Aby nowe ustawienia zadziałały, musimy ponownie uruchomić grę.

ZACZYNAMY GRĘ

1 Na początku warto zatrzymać Jerzyka przed domem przy radiu. Otrzymamy kilka wskazówek,



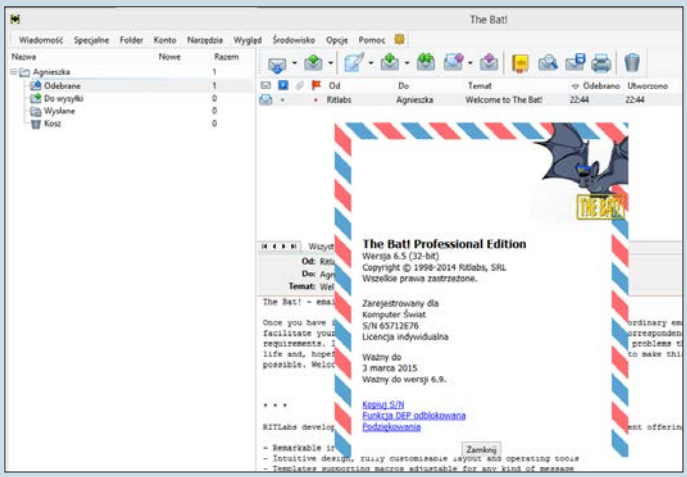
między innymi, że aby zajrzeć do ekwipunku, trzeba wcisnąć I lub użyć kółka myszy.

2 Pierwszym skarbem, jaki zabierzemy, będzie koszyk stojący przed domem. Uważajmy, by nie przegapić kolejnych zdobyczy. Coś ciekawego czeka na nas w tajnej skrytce. Już na samym początku gry możemy uzbierać niezłą kolekcję! **aa**

PROGRAM POCZTOWY

The Bat! 6 Professional

+ Program pocztowy do zastosowań prywatnych i komercyjnych
+ Zawiera moduł do sprawdzania pisowni
+ Ma funkcje szyfrowania wiadomości

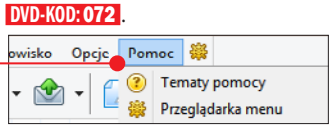


Licencja: **PEŁNA WERSJA** **DVD-KOD: 072** Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8** Rozmiar: **28 MB**
Producent: **RitLabs** Ograniczenia: **licencja na pół roku** Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.thebat.com.pl**

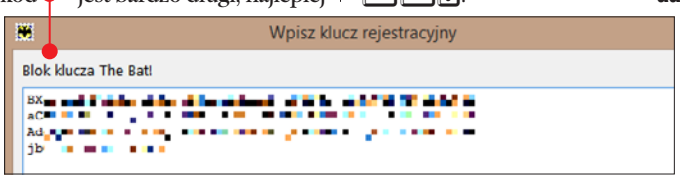
Program The Bat! 6 Professional z płyty Niezbędnika to pełna, półroczna wersja. Aplikacja może być używana także w zastosowaniach komercyjnych. Zawiera tak zwane szybkie szablony wywoływane automatycznie lub za pomocą skrótów klawiaturowych. Oferuje rozbudowane opcje filtrowania poczty oraz zabezpieczenie przed przypadkowym usunięciem ważnych e-maili (wiadomości można „parkować").

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 072**.



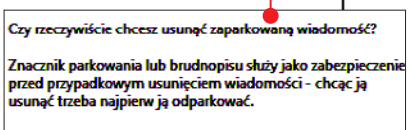
2 Żeby zarejestrować pełną wersję, klikamy w oknie programu na, na **Rejestracja** i podajemy kod – jest bardzo długi, najlepiej skopiować go z opisu programu na płycie Niezbędnika. Ważne, aby klucz podawać w czterech wersach. Na koniec klikamy na **OK**.



PARKOWANIE E-MAILI

1 Aby zabezpieczyć ważną wiadomość przed mimowolnym przeniesieniem jej do Kosza lub do innego folderu, klikamy na nią prawym przyciskiem i wybieramy polecenie **Zaparkuj** lub wciskamy ctrl J.

2 Przy próbie przeniesienia e-maila zobaczymy ostrzeżenie.



3 Żeby odparkować wiadomość, klikamy na nią prawym przyciskiem i wybieramy polecenie **Odparkuj** albo wciskamy ctrl alt J. **aa**

Fot.: Galina Peshkova, Sergei Popov/123rf.com

PRACA

Co jest potrzebne do pracy? Programy, które UPRASZCZAJĄ CODZIENNE CZYNNOŚCI i pozwalają wykonywać je efektywnie i efektownie. Oto praktyczny zestaw

Apache OpenOffice 4.1
DVD-KOD: 007

Diagram Designer 1.26
DVD-KOD: 017

Diagram Designer Language pack
DVD-KOD: 018

Druczek X4
DVD-KOD: 020

ELISOFT Faktury 2014
DVD-KOD: 022

EssentialPIM Free 5.82
DVD-KOD: 023

Evernote 5.5.2
DVD-KOD: 024

Eyes Relax 0.87
DVD-KOD: 026

f.lux 3.10
DVD-KOD: 027

HomeBank 4.6.2
DVD-KOD: 036

LibreCAD 2.0.4
DVD-KOD: 044

LibreOffice 4.2.5
DVD-KOD: 045

Microsoft OneNote
DVD-KOD: 049

PDFsam 2.2.4
DVD-KOD: 057

Personal Finances Free 5.7
DVD-KOD: 058

Prezi 5.2.4
DVD-KOD: 060

Rainlendar Lite 2.12.2
DVD-KOD: 062

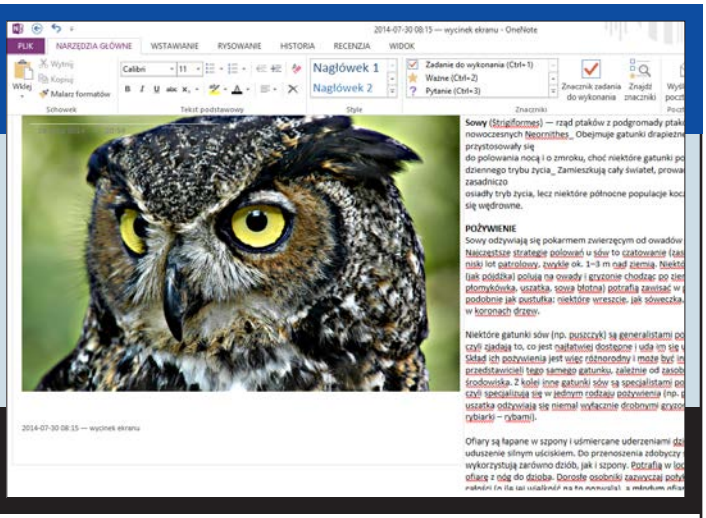
Skitch 2.3.1
DVD-KOD: 065

Thunderbird 31
DVD-KOD: 074

PODRĘCZNE NOTATKI

Microsoft OneNote 2013

- + Pozwala w prosty sposób gromadzić notatki i zarządzać nimi
- + Daje wygodny dostęp do notatek z każdego urządzenia mobilnego
- + Automatycznie zapisuje i synchronizuje dane z dyskiem OneDrive
- + Pozwala udostępniać notatki wybranym osobom
- + Zawiera zestaw narzędzi do wyróżniania i zakreślania tekstu
- + Poza notatkami tekstowymi umożliwia tworzenie zapisków zawierających rysunki, grafikę i zrzuty ekranu, na przykład ze stron WWW
- + Jest bardzo łatwy w obsłudze, ma intuicyjny interfejs



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

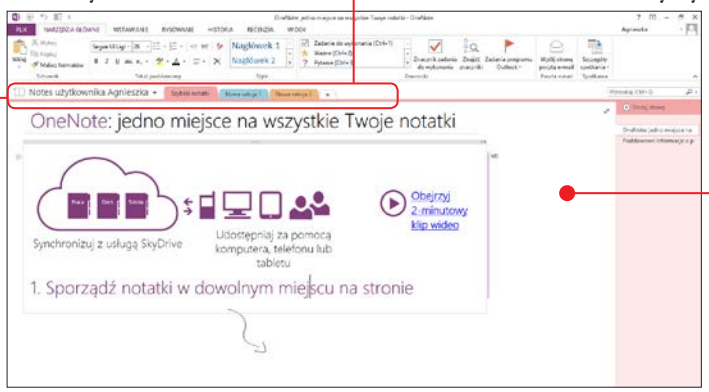
DVD-KOD: 049
System: **Win XP, Vista, 7, 8,**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Microsoft OneNote 2013 to komputerowy notatnik, część pakietu Microsoft Office. Pozwala w wygodny sposób gromadzić notatki i zarządzać nimi. Możemy na przykład zapisywać w nim zrzuty ekranu, teksty, ważne informacje. Dzięki synchronizacji z dyskiem OneDrive nasze zapiski będą dla nas dostępne z każdego miejsca i na dowolnym urządzeniu mobilnym (oczywiście potrzebne jest do tego konto Microsoft, na przykład e-mail w serwisie outlook.com). Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 049**, lub z KŚ+.

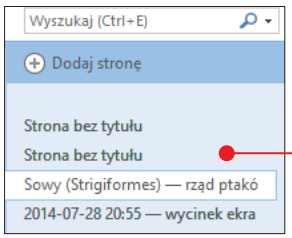
POZNAJEMY ONENOTE'A

1 Po uruchomieniu programu w oknie głównym, poniżej paska narzędzi, zobaczymy pasek sekcji, to właśnie on pozwala na tworzenie nowych notatek.



2 By utworzyć nową sekcję notatek, wystarczy kliknąć na. Każdej sekcji możemy nadać dowolną nazwę, na przykład, oraz oznaczyć ją innym kolorem, klikając na nią prawym przyciskiem.

3 W panelu po prawej stronie okna widzimy spis notatek należących do danej sekcji.



4 Poniżej paska z sekcjami znajduje się pole, w którym umieszczamy nasze notatki.

5 Nie musimy pamiętać o każdorazowym zapisywaniu tworzonych przez nas notatek. OneNote robi to za nas automatycznie

DODAJEMY NOTATKI

1 Po uruchomieniu programu Microsoft OneNote zobaczymy na pasku zadań Windows, u dołu ekranu, dwie nowe ikony. Dzięki ikonie będziemy mogli w prosty sposób dodawać treści, bez konieczności pisania bezpośrednio w programie. Nawet jeśli przez pomyłkę zamkniemy okno OneNote'a, samo narzędzie będzie działało w tle, więc treść zostanie zachowana.

2 Po kliknięciu na drugą ikonę zobaczymy menu z trzema opcjami do wyboru.

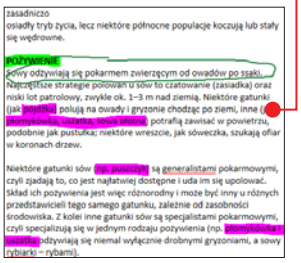
Wycinek ekranu pozwala nam na umieszczenie w naszych notkach wycinka zrzutu ekranu, który może zawierać tekst lub obraz. Zrzut możemy umieścić od razu w odpowiedniej sekcji, bez konieczności późniejszego przenoszenia.

Opcja **Wyślij do programu OneNote** umożliwia przesłanie całego pliku tekstowego, nad którym aktualnie pracujemy w Wordzie. Dzięki temu łatwo zachowamy bieżącą wersję tekstu i będziemy mogli dalej pracować nad poprawkami bądź zmianami.

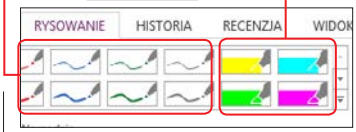
Opcja trzecia **Szybka notatka** aktywuje okno, w które wpisujemy tekst. Po zamknięciu okna notatka zapisuje się automatycznie w programie. Szybkie notatki znajdziemy, otwierając zakładkę **Notes** znajdującą się po lewej stronie przy pasku sekcji.

WYRÓŻNIANIE

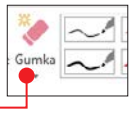
1 OneNote pozwala wyróżniać ważniejsze fragmenty tekstu

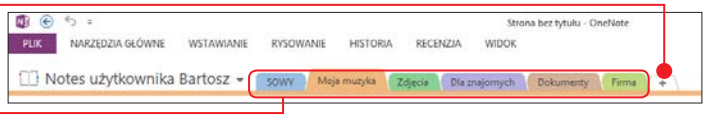


– może nam się to przydać na przykład podczas nauki. Do wyróżniania służy narzędzie **Pióro** oraz **Zakreślacz**. Znajdziemy je na karcie **Rysowanie**.



2 Jeżeli zaznaczymy niechcący nieodpowiednią treść, możemy użyć polecenia **Cofnij** (możemy wcisnąć Ctrl Z) bądź narzędzia **Gumka**.



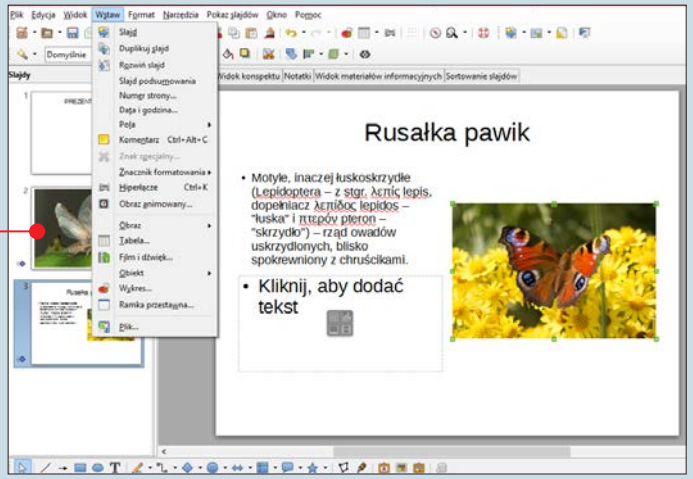


aa

TWORZENIE PREZENTACJI

LibreOffice Impress 4.2.5

+ Pozwala wstawiać efektowne przejścia między slajdami
+ Jest łatwy w obsłudze
+ Prezentacje Impressa można zapisywać w formacie PowerPointa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **The Document Foundation**
Internet: **pl.libreoffice.org**

DVD-KOD: **045**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **212 MB**
Cena: **darmowy**

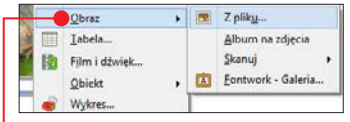
LibreOffice Impress pozwala na tworzenie slajdów i prezentacji – to część pakietu LibreOffice, odpowiednik PowerPointa z pakietu Microsoft Office.

TWORZYMY SLAJDY

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **045**. W oknie głównym programu możemy nazwać naszą prezentację, wpisać tekst, wstawić grafikę, tabelę, wykres czy film. Po prawej stronie znajdują się opcje pomocne podczas tworzenia prezentacji po lewej – podgląd slajdów.

2 Aby dodać kolejny slajd, wystarczy z paska narzędzi wybrać opcję **Wstaw** i **Nowy** lub kliknąć prawym przyciskiem na panel z podglądem slajdów i na **Nowy**.

3 Każdy slajd możemy dowolnie dostosowywać. Możemy modyfikować zarówno pola tekstowe, jak i obrazy czy wykresy.



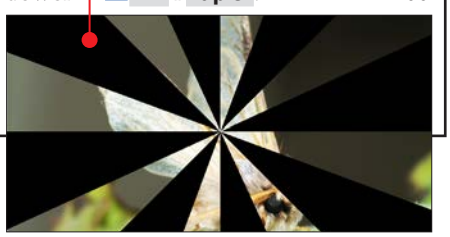
Aby wstawić nowy obraz, klikamy na zakładkę **Wstaw**, a potem na **Obraz**. Wykres, dźwięk, tabele wstawiamy w podobny sposób, wybierając odpowiednią opcję w zakładce **Wstaw**.

4 Dla każdego slajdu dodatkowo możemy ustawić tło, klikając prawym przyciskiem na puste pole slajdu, a następnie na **Slajd** i na **Ustaw obraz tła dla slajdu**.

TWORZYMY POKAZ

1 Klikamy na **Pokaz slajdów** u góry okna i na **Przejście slajdu**, by wstawić między slajdami efektowne przejścia. Klikając na **Pokaz slajdów** i **Ustawienia pokazu slajdów**, możemy między innymi zdecydować, co ile czasu mają zmieniać się slajdy.

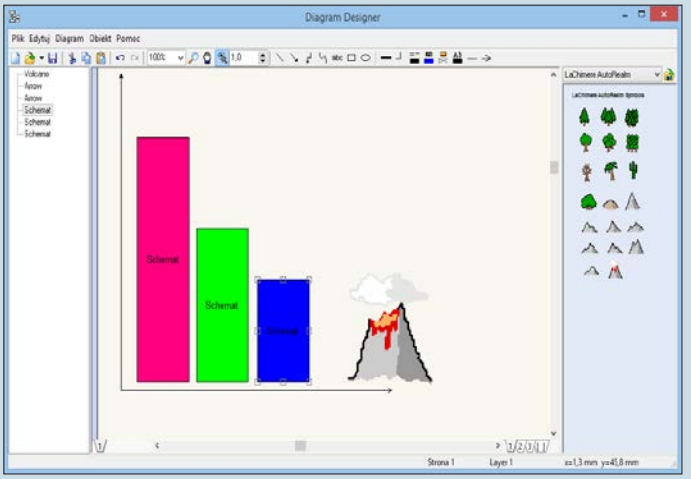
2 Pokaz zapisujemy, klikając na **Plik** i **Zapisz**. **aa**



TWORZENIE DIAGRAMÓW

Diagram Designer 1.26

+ Pozwala wykorzystywać gotowe elementy i importować pliki graficzne
+ Umożliwia prezentowanie efektów pracy w formie pokazu slajdów
+ Pozwala utworzyć rozbudowany schemat w łatwy sposób



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mee Soft**
Internet: **meesoft.logicnet.dk**

DVD-KOD: **017**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

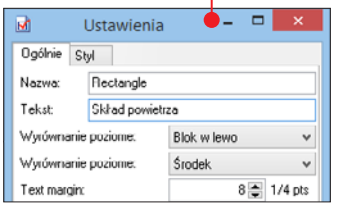
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,3 MB**
Cena: **darmowy**

Diagram Designer to proste, darmowe narzędzie do tworzenia diagramów i ilustracji. Program umożliwia zaimportowanie plików JPEG, a stworzone schematy możemy zaprezentować w formie pokazu slajdów.

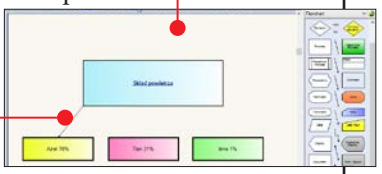
TWORZYMY SCHEMAT

1 Aplikację instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **017**. Uruchamiamy Diagram Designer, wybieramy narzędzie do rysowania prostokątów i tworzymy figurę. Kursorem możemy zmieniać jej położenie i rozmiar.

2 Aby dodać tekst, klikamy na figurę prawym przyciskiem myszy, w wyświetlonym oknie wybieramy opcję **Ustawienia** i przechodzimy na zakładkę **Ogólne**, a na zakładce **Styl** ustawiamy między innymi kolor tekstu. By sformatować tekst, klikamy na figurę prawym przyciskiem i wybieramy **Edytuj tekst**. Czcionkę możemy także ustawić, klikając na pasku narzędziowym na opcję **Diagram**. Następnie wybieramy **Czcionka Domyślna**. W wyświetlonym oknie ustawiamy parametry według uznania.



3 W podobny sposób tworzymy pozostałe części schematu, w naszym przykładzie ilustrujące skład powietrza.



4 Kolejnym krokiem jest połączenie pól schematu strzałkami. Klikamy na **Rysuj strzałkę** i łączymy prostokąty. Aby zmienić wygląd strzałki, klikamy na nią prawym przyciskiem, wybieramy **Ustawienia** i na zakładce **Styl** dostosowujemy obiekt według uznania.

5 Gotowy schemat zapisujemy w formacie programu (DDD) lub eksportujemy do pliku graficznego (na przykład JPG lub PNG). **pkr**

ORGANIZACJA CZASU

Rainlendar Lite 2.12.2

+ Umożliwia zarządzanie wieloma kalendarzami
+ Ma rozbudowane opcje dotyczące planowanych zadań
+ Udostępnia funkcjonalne widżety na pulpit

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Kimmo Pekkola**
Internet: **www.rainlendar.net**

DVD-KOD: 062
System: **Win XP, Vista, 7, 8,**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,5 MB**
Cena: **darmowy**

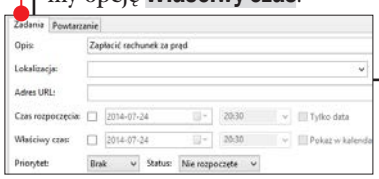
Program Rainlendar Lite to funkcjonalny kalendarz. Przyda się do organizacji zadań czy planowania czasu itp. Program po instalacji uruchamia się wraz ze startem systemu. Jest doskonałą alternatywą kalendarza w formie papierowej. Przewyższa go choćby pod tym względem, że sam przypomina o tym, co zaplanowaliśmy. No i zorientować się wśród zaplanowanych zadań w e-kalendarzu jest bez porównania łatwiej.

USTAWIAMY ZADANIE

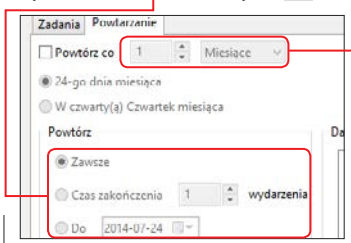
1 Rainlendar instalujemy z KŚ+ albo z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 062**. Program uruchamiamy, klikając prawym przyciskiem na widżet na pulpicie, i wybieramy **Menadżer**.

2 W nowym oknie klikamy na ZADANIA i na NOWE.

3 Wyświetla się formularz, w który wpisujemy informacje dotyczące planowanego zadania. Ustalamy też priorytet i kategorię zadania oraz zaznaczamy opcję **Właściwy czas**.



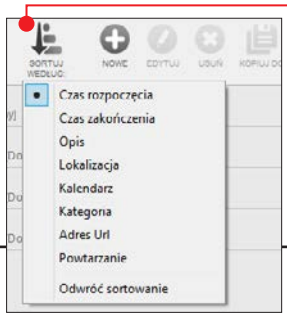
4 Na zakładce **Powtarzanie** ustawiamy, co ile czasu ma się powtarzać nasze zadanie i do kiedy ma być aktualne. Klikamy na **OK**.



ZARZĄDZANIE KALENDARZEM

Powtarzamy punkt **1** poprzedniej porady i wybieramy WYDARZENIA. U góry okna klikamy na **Sortuj według**. Rozwija się lista z kategoriami sortowania. Wybieramy kategorię, na przykład **Czas rozpoczęcia**, a program sam sortuje wpisane przez nas wydarzenia.

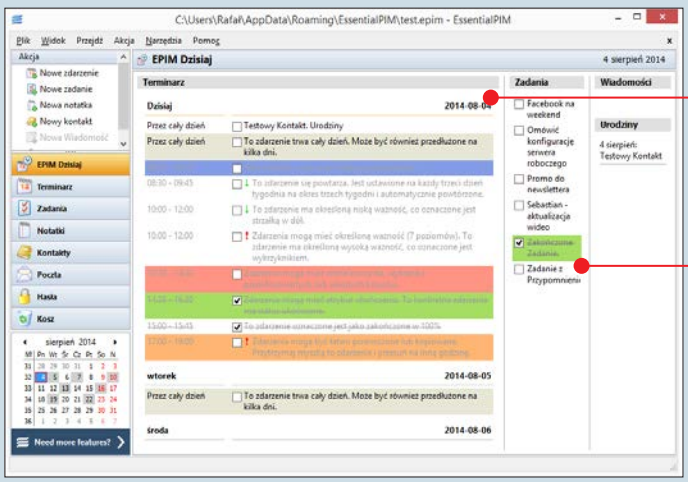
pkr



ROZBUDOWANY ORGANIZER

EssentialPIM Free 5.82

+ Liczne funkcje: terminarz, zadania, notatki, kontakty
+ Zaawansowane opcje przypomnień o wydarzeniach
+ Polska wersja językowa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Astonsoft**
Internet: **www.essentialpim.com**

DVD-KOD: 023
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9,2 MB**
Cena: **darmowy**

W natłoku wydarzeń i spraw, które musimy załatwić, łatwo przeoczyć ważny termin: opłacenie rachunków, wysłanie do szefa prezentacji czy chociażby – rocznicę. Aby uniknąć takich sytuacji, warto skorzystać z komputerowego organizera. W tej roli doskonale sprawdzi się EssentialPIM Free.

ZANIM ZACZNIEMY

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 023**) lub z KŚ+.

2 Przy uruchomieniu programu mamy możliwość założenia konta w chmurze w celu synchronizacji danych. Klikamy na **Skip**, aby pominąć ten krok – usługa jest płatna.

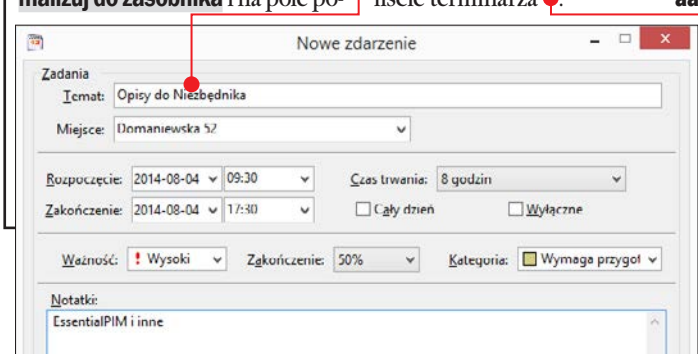
3 Program blokuje możliwość wpisywania litery **ś**. Aby to ominąć, wybieramy **Narzędzia**, **Opcje**. Klikamy na **Skróty**, a potem na **Minimalizuj do zasobnika** i na pole poniżej, wymazujemy tekst, wciskamy prawy klawisz alt oraz literę **K**, po czym klikamy na **Zastosuj**.

DODAWANIE ZDARZEŃ I ZADAŃ

1 Do listy zadań dodajemy krótkie, proste czynności. Lista pozwala nam zapanować nad dużą liczbą takiej drobnicy. Nowe zadanie dodajemy, klikając w lewej górnej części okna na **Nowe zadanie** lub wiskając klawisz insert. Ukończenie zadania zaznaczamy, klikając na wpis prawym przyciskiem myszy i z menu **Zakończenie** wybierając odpowiedni poziom – **100%**.

2 Zdarzenia pozwalają zapanować nad bardziej rozbudowanymi czynnościami. Po kliknięciu na **Nowe zdarzenie** podajemy jego nazwę, czas rozpoczęcia, zakończenia, kategorię i inne opcje. Zdarzenia wyświetlane są na głównej liście terminarza.

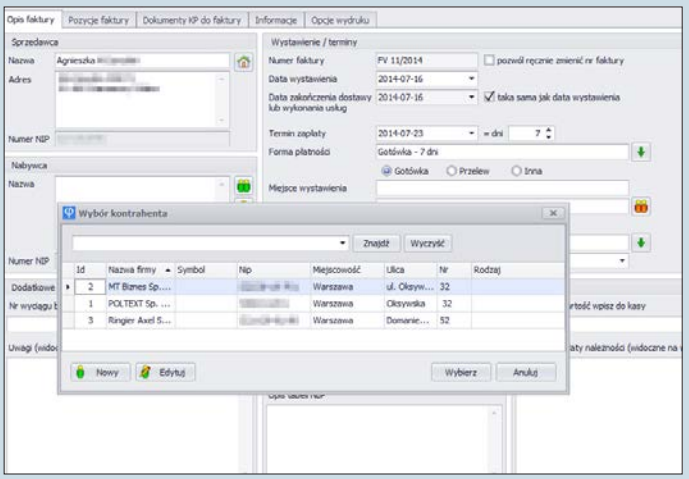
aa



WYSTAWIANIE FAKTUR I ZARZĄDZANIE NIMI

ELISOFT Faktury 2014 9.6.2

+ Pozwala w łatwy sposób wystawiać faktury
+ Ma czytelny widok wszystkich faktur z możliwością filtrowania
+ Umożliwia wystawianie nowych faktur ze zduplikowanych danych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ELISOFT**
Internet: **www.elisoft.pl**

DVD-KOD: 022
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

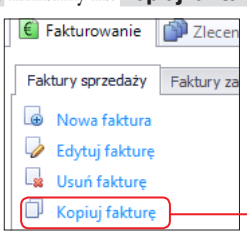
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **200,6 MB**
Cena: **darmowy**

ELISOFT Faktury 2014 to wygodny, praktyczny program dla osób prowadzących firmy, na przykład jednoosobowe. Ułatwia zapanowanie nad fakturami, płatnościami i danymi kontrahentów. Może stanowić nieocenioną bazę informacji o naszej działalności, w aplikacji ELISOFT nic nam się nie zgubi, adresy, NIP-y, ceny – wszystko mamy pod ręką. Program umożliwia filtrowanie, wyszukiwanie i przeglądanie faktur, ale przede wszystkim – ich wystawianie.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 022**, albo z KŚ+.

SKOPIOWANA FAKTURA

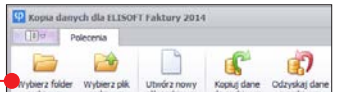
1 Jeśli często wystawiamy faktury temu samemu kontrahentowi za tę samą usługę, wygodnie jest tworzyć nową fakturę na bazie poprzedniej. Na zakładce **Fakturowanie** klikamy na **Kopiuj fakturę**.



2 Pokazuje się okno z przypomnieniem o konieczności zmiany daty. Klikamy na **OK** i poprawiamy datę. Jeżeli chcemy ręcznie zmienić numer faktury, który program nadaje automatycznie, musimy zaznaczyć pole **Pozwól ręcznie zmienić numer faktury**. Jeśli to konieczne, na zakładce **Pozycje faktury** aktualizujemy te dane, które tego wymagają, na przykład kwotę. Zatwierdzamy wszystko przyciskiem **OK** – i faktura gotowa.

KOPIA BEZPIECZEŃSTWA

1 ELISOFT Faktury 2014 zawiera dodatek Kopia danych do tworzenia kopii zapasowych. Znajdziemy go w katalogu z plikami programu **C:\Program Files\ELISOFT\Faktury2014** – by go uruchomić, klikamy na **KopiaDanych.exe**.

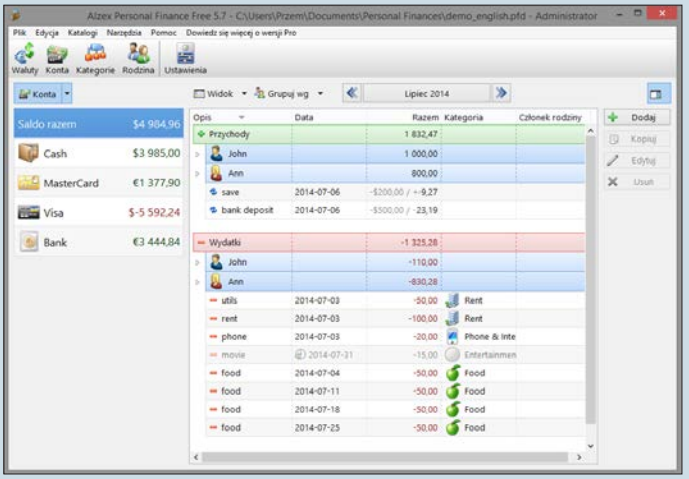


2 Tworzymy na dysku D: folder **KopieBazy** i wskazujemy go, klikając w oknie programu na ●. Klikamy na **Kopiuj dane do archiwum**. Po chwili zobaczymy informację **Utworzono kopię danych**. Gotowe. **aa**

ZARZĄDZANIE DOMOWYM BUDŻETEM

Personal Finance Free 5.7

+ Pozwala kontrolować finanse poszczególnych członków rodziny
+ Umożliwia prowadzenie budżetu w różnych walutach
+ Aktualizuje kursy walut przez internet



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Alexandr Shirokov**
Internet: **www.alzex.com**

DVD-KOD: 058
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11,4 MB**
Cena: **darmowy**

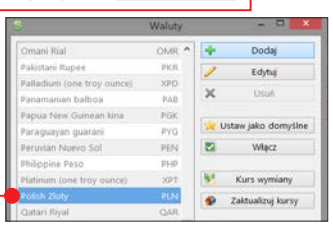
Personal Finance Free to program do zarządzania finansami osobistymi. Umożliwia ewidencję przychodów i wydatków oraz planowanie oszczędności dla całej rodziny.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 058**, lub z KŚ+.

TWORZYMY BUDŻET

1 Uruchamiamy program. Klikamy na **Plik** i na **Nowy**. W wyświetlonym oknie klikamy na **Utwórz pustą bazę danych** ●. Klikamy na **OK**. Musimy jeszcze wybrać miejsce docelowe i nazwę naszej bazy danych.

2 Dodajemy polską walutę do bazy. Klikamy na **Waluty**. Odnajdujemy **Polish Zloty** ●, zaznaczamy ją i klikamy na **Dodaj**. Aby była to domyślna waluta w programie, dodajemy zaznaczenie przy opcji **Domyślna waluta**. Klikamy na **OK**.



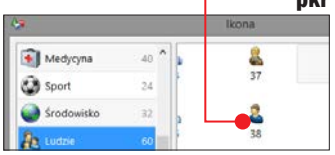
3 Dodajemy pierwszą pozycję budżetu. W głównym oknie programu klikamy na **Dodaj**. Wyświetla się okno, w którym określamy parametry nowej transakcji. Wybieramy pozycję, na przykład **Wydatek**, i uzupełniamy pola, podając opis, kwotę i datę transakcji.

DODAJEMY CZŁONKÓW RODZINY

1 Otwieramy nasz budżet, klikając na **Plik** i na **Otwórz**. W głównym oknie klikamy na **Rodzina**. Aby dodać nową osobę, klikamy na pole **Dodaj**.

2 W nowym oknie wpisujemy nazwę osoby. Klikając na **Ikona** i na kategorię **Ludzie**, wybieramy dla niej obrazek ●. Klikamy na **OK**.

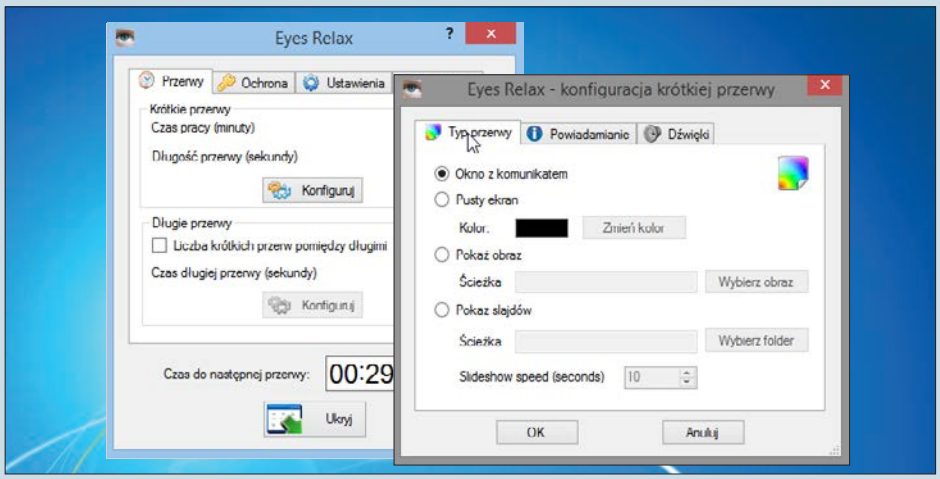
pkr



OCHRONA WZROKU

Eyes Relax 0.87

+ Przypomina o przerwach w pracy przy komputerze
+ Pozwala na wprowadzenie ustawień rodzicielskich
+ Jest bardzo łatwy w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **The Mech**
Internet: **themech.net**

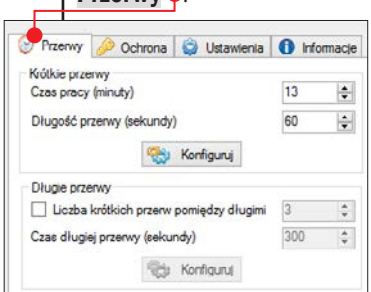
DVD-KOD: 026
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,77 MB**
Cena: **darmowy**

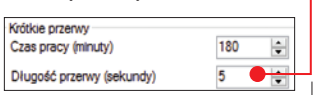
To przyjazny i łatwy w obsłudze program przypominający o przerwach w pracy przy komputerze i ułatwiający w ten sposób dbanie o wzrok. Pozwala ustawić, jak długo mają trwać przerwy i co jaki czas powinny się powtarzać. Ma opcję włączenia ustawień rodzicielskich, pomoże więc kontrolować czas, który dzieci spędzają przed monitorem. Ustawienia wprowadzone przez rodziców chronione są hasłem.

USTAWIAMY PRZERWĘ

1 Eyes Relax instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 026**. Uruchamiamy program i w głównym oknie wybieramy zakładkę **Przerwy**.



2 Możemy ustawić przerwy długie i krótkie. Zacznijmy od krótszych. Wybieramy czas pracy, po jakim nastąpi przypomnienie o przerwie (maksymalny czas to 180

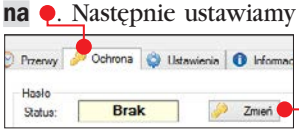


minut). Ustalamy, ile czasu przeznaczamy na odpoczynek (minimum to 5 sekund). Warto włączyć przypomnienie o dłuższej przerwie.

3 Program pozwala nam również na ustawienie tego, jak przerwa ma wyglądać. W tym celu klikamy na **Konfiguruj**. W nowym oknie wybieramy zakładkę **Typ przerwy**. Do wyboru mamy okno z komunikatem, jednobarwny ekran, wybrany przez nas obraz lub pokaz slajdów (z możliwością ustalenia szybkości zmieniania zdjęć). Na koniec klikamy na **OK**.

TRYB RODZICIELSKI

1 W głównym oknie programu wybieramy zakładkę **Ochrona**. Następnie ustawiamy

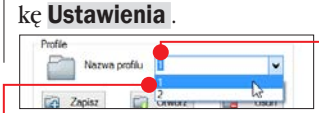


hasło do programu – klikamy na **Zmień**. Wpisujemy hasło i jego potwierdzenie. Klikamy na **OK**.

2 Wracamy do zakładki **Ochrona**. W części **Tryb rodzicielski** klikamy na **Włącz**.

WŁASNY PROFIL

1 Własny profil przydaje się, jeśli z komputera korzysta kilka osób. Ustawiamy nasze przerwy i w głównym oknie programu wybieramy zakładkę **Ustawienia**.



2 Wpisujemy nazwę profilu i klikamy na **Zapisz**. Tak samo tworzymy profile dla innych użytkowników. Potem będziemy mogli wybierać je z listy.

pkr

REKLAMA

MOBILedit!
kompleksowe oprogramowanie dla telefonów komórkowych

Kopiowanie zawartości telefonu
Phone Copier jednym kliknięciem przeniesie dane do nowego urządzenia - do użytku domowego i firmowego.

Mobilna aplikacja do zarządzania kontaktami
Contacts Optimizer zrobi w kontaktach porządek, zaś *Phone Copier* przeniesie je do nowego telefonu.

Światowej sławy aplikacja dla śledczych.
MOBILedit! Forensic wydobędzie wszystkie dane z telefonów. Używa go FBI, US Navy i Policja.

compelson
www.mobiledit.com

Fot.: Zagandesign/123rf.com

NAUKA

Fascynujący świat nauki: **MATEMATYKA, CHEMIA, PROGRAMOWANIE, ASTRONOMIA...** – wszystko to mamy w zasięgu kliknięcia, na płycie Niezbędnika

2+2 2.1a2
DVD-KOD: 001

Algodoo 2.1
DVD-KOD: 005

Anki 2.0.28
DVD-KOD: 006

Cabri Geometry II Plus 1.4.5
DVD-KOD: 011

Celestia 1.6.1
DVD-KOD: 014

Chemix .NET 4.2
DVD-KOD: 015

CyTaT 5.2
DVD-KOD: 016

GeoGebra 4.4.41
DVD-KOD: 030

Google Earth 7.1.2
DVD-KOD: 033

Graph 4.4
DVD-KOD: 034

Klavaro 2
DVD-KOD: 042

Lingoes 2.9.1
DVD-KOD: 047

Marble 1.5
DVD-KOD: 048

MuseScore 1.3
DVD-KOD: 052

QCAD 3.6.2
DVD-KOD: 061

Scratch
DVD-KOD: 063

Sebran's ABC 1.49
DVD-KOD: 064

SpeedCrunch 0.11
DVD-KOD: 067

Stellarium 0.13
DVD-KOD: 069

Testy na prawo jazdy 2014 kat B
DVD-KOD: 071

Tux Paint 0.9.21c
DVD-KOD: 076

TuxGuitar 1.2
DVD-KOD: 077

NAUKA PROGRAMOWANIA

Scratch 1.4

+ Przedstawia trudne zagadnienia w dziecinnie prosty sposób
+ Dzięki niemu zrobimy pierwsze kroki w programowaniu bez niepowodzeń i z przyjemnością
+ Jest bardzo kolorowy i łatwy w obsłudze
+ Pozwala wczytywać obraz z kamery internetowej
+ Umożliwia korzystanie z własnych zdjęć
+ Pozwala łatwo publikować projekty w internecie
+ Na stronie **scratch.mit.edu** działa analogiczny program online

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Massachusetts Institute of Technology**

DVD-KOD: 063
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

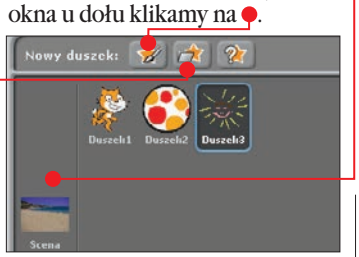
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **34 MB**
Cena: **darmowy**
Internet: **scratch.mit.edu**

Scratch to projekt MIT (Massachusetts Institute of Technology) – uczy dzieci programowania, a uczy tak, że nauka to świetna zabawa. Własną animację możemy ułożyć od zera jak z klocków: wybieramy bohatera, zwanego duszkiem, tło, kostiumy i akcesoria. A potem metodą przeciągnij i upuść układamy scenariusz, czyli decydujemy, co, kiedy i jak ma zrobić duszek. Wszystko jest jasne i proste, a program – kolorowy i wesoły.

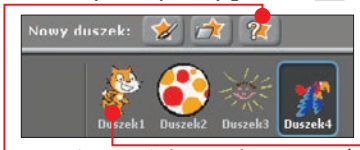
Scratcha instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 063**, lub z KŚ+.

WYBIERAMY BOHATERA

1 Uruchamiamy aplikację. Domyślnie już jest w niej wybrany duszek przypominający logo Scratcha. Możemy jednak go zmienić lub dodać więcej postaci. Aby narysować własnego duszka, z prawej strony okna u dołu klikamy na ●.



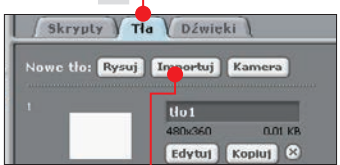
2 Możemy też wybrać gotową postać. W tym celu klikamy na ikonę ●. Otwiera się okno z bazą duszków podzielonych na kategorie. Klikamy na przykład na **Animals** ● i przeglądamy zawartość. Z lewej strony okna ● możemy kliknąć na jeden z lokalnych katalogów, by przejrzeć grafiki zapisane na dysku. Klikamy na wybrany plik i na **OK**.



3 Możemy też do projektu wstawić losowego bohatera. W tym celu klikamy na ●. W naszym przykładzie losowy duszek to papuga.

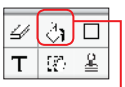
WYBIERAMY TŁO

1 Domyślnie tło jest białe. Nie wygląda to jednak atrakcyjnie. Aby zmienić tło, klikamy dwukrotnie na jego pole ● u dołu ekranu, tam gdzie wstawialiśmy duszki. U góry ekranu pojawia się wtedy zakładka **Tła** ●.



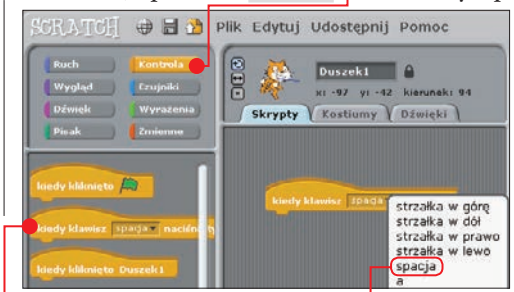
2 Klikając na **Importuj** ●, możemy wybrać gotowe tło z bazy programu albo dowolne zdjęcie zapisane na dysku. Klikając na **Kamera**, jako tło ustawimy obraz z kamerki, na przykład zdjęcie naszego pokoju.

3 Możemy sami narysować tło. W tym celu klikamy na **Rysuj**. Otwiera się okno przyjaznego edytora. Im grubszy pędzel ustawimy ●, tym łatwiej nam będzie zamalować większą powierzchnię. Możemy też „wylać" farbę na przykład na niebo. W tym celu klikamy na ●, wybieramy kolor i klikamy na wybrany obszar obrazka. Na koniec klikamy na **OK**.



ANIMUJEMY

1 Na początek wybieramy akcję, która uruchomi cały ciąg zdarzeń. Klikamy na postać ●, którą chcemy animować, a potem na **Kontrola** ●



i z panelu z lewej strony przeciągamy do środkowej części okna na przykład klocek z napisem **Kiedy klawisz** ●. Rozwijamy listę wyboru i klikamy na przykład na ●.

2 Załóżmy, że chcemy, by kotek wydał dźwięk po wciśnięciu przez nas spacji. Klikamy na **Dźwięk** ● i przeciągamy klocek **Zagraj dźwięk** ●. Łączymy oba klocki. Wybieramy z listy **miau** ●.

3 Teraz sprawimy, by nasz kotek przebiegł kilka kroków. Klikamy na **Ruch** ●, przeciągamy wybrany klocek i łączymy klocki. Zamiast **10** możemy wpisać dowolną liczbę.

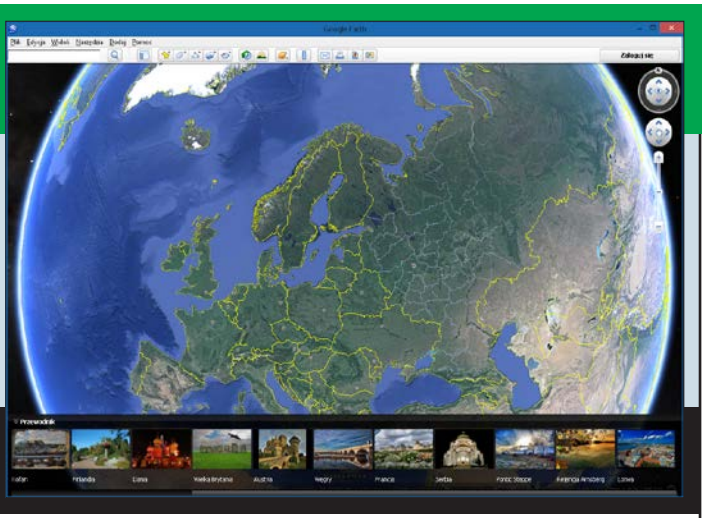
4 Sprawmy teraz, by po dobiegnięciu do piłki nasz kotek zmienił wygląd. Klikamy na **Wygląd** ●, wybieramy **Następny kostium** i dołączamy do ułożonych już

klocków. Klikamy na zakładkę **Kostiumy** ● i na przykład na **Importuj**, by wybrać kostium dla kotka z bazy programu (podobnie jak wybieraliśmy duszka).

5 By zapisać nasze dzieło, klikamy na **Plik**, **Zapisz jako** i wskazujemy odpowiadające nam miejsce na dysku. **aa**

SATELITARNA MAPA ZIEMI

Google Earth 7.1.2



+ Google Earth zapewnia bardzo dużą dokładność zdjęć całej powierzchni Ziemi
+ Udostępnia dodatkowe informacje wyświetlane jako osobne warstwy obrazu, które możemy włączać lub wyłączać
+ Pozwala zaznaczać najciekawsze miejsca
+ Umożliwia dodawanie własnych zdjęć
+ Umożliwia dokumentowanie wycieczek na mapie
+ Pozwala na wirtualne wyprawy, podmorskie wędrówki i kosmiczne loty

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.pl/intl/pl/earth**

DVD-KOD: 033
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **wymaga internetu, niektóre funkcje w wersji Pro**

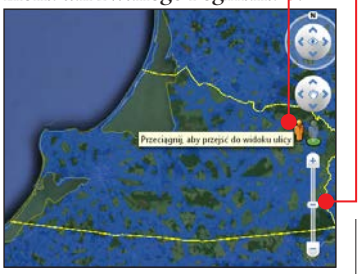
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB (25 MB dane)**
Cena: **darmowy**

Google Earth to aplikacja z dostępem do największej w sieci bazy zdjęć satelitarnych, lotniczych i map topograficznych pokrywających całą powierzchnię Ziemi. Obraz wyświetlany jest jako trójwymiarowa mapa uwzględniająca wysokość n.p.m. Rozdzielczość zdjęć w przypadku danych Street View sięga kilkudziesięciu centymetrów. Google Earth jest źródłem informacji turystycznych, narzędziem, które ułatwia planowanie podróży. W Google Earth dostępne są też fotografie powierzchni Księżyca i Marsa oraz ziemskiego nieba. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 033**, lub z KŚ+.

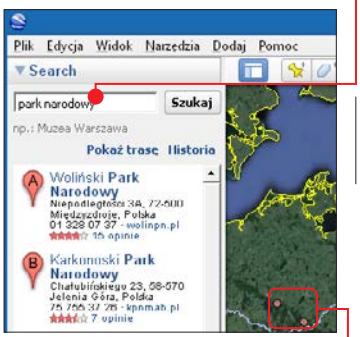
ZWIEDZAMY ZIEMIĘ

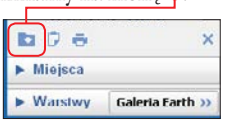
1 Do poruszania się po mapie korzystamy z myszy i skrótów klawiaturowych. By obrócić obraz, wciskamy shift i po zaznaczeniu wybranego miejsca na mapie, wciskając przycisk myszy, przesuwamy kursor w lewo lub w prawo. Przesuwając kursor w górę lub w dół, zmieniamy kąt widzenia powierzchni.

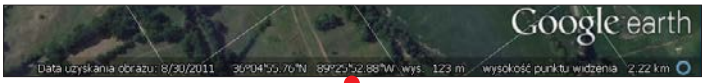
2 Przyciski nawigacji uaktywniają się, gdy umieścimy nad nimi kursor myszy. Przyciski ● służą do określenia kąta, pod jakim spoglądamy na Ziemię (od widoku z góry do widoku w kierunku horyzontu) oraz do obracania mapy. Suwak ● pomaga zbliżać i oddalać obraz powierzchni. Gdy w zasięgu znajdują się zdjęcia wykonane w ramach Street View, pojawi się dodatkowo ikona tak zwanego Pegmana ●.



3 By wyszukać interesujące nas miejsce, w panelu **Search** ● wpisujemy jego nazwę. Wyszukane miejsca zostaną oznaczone balonikami ●, a ich lista pojawi się w panelu **Search**. Klikamy dwukrotnie na wynik wyszukiwania, by wyśrodkować widok w Google Earth na wybranym obiekcie. By zapisać wyniki wyszukiwania w panelu **Miejsca**, klikamy na ikonę ●.

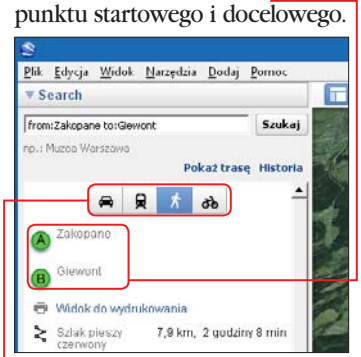






4 Współrzędne geograficzne miejsca, które w danym momencie wskazuje kursor myszy, wyświetlane są na pasku u dołu okna ●. By skopiować lokalizację danego obiektu do schowka, należy kliknąć na niego dwukrotnie, by wyśrodkować widok mapy, i wcisnąć ctrl shift C. By wyświetlić lub wyłączyć siatkę współrzędnych, korzystamy ze skrótu ctrl L.

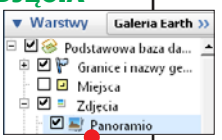
5 Podczas planowania wycieczek istotna jest informacja o wysokościach. Aby ją znaleźć, w panelu **Search** wpisujemy w pola ● nazwy punktu startowego i docelowego.



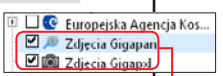
Klikamy na **Szukaj**. Zaznaczamy typ trasy ●. W oknie z mapą klikamy prawym przyciskiem na linię oznaczającą trasę i z menu kontekstowego wybieramy **Pokaż profil wysokości względnej**. Wyświetla się okno z przekrojem trasy ●.

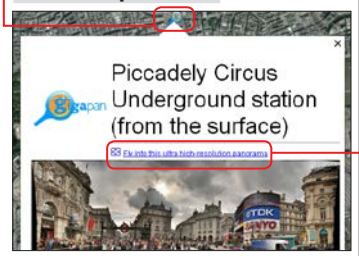
DODATKOWE ZDJĘCIA

1 Aby zobaczyć dodatkowe zdjęcia, w panelu **Warstwy** rozwijamy listę **Zdjęcia** i zaznaczamy pole wyboru **Panoramio** ●.

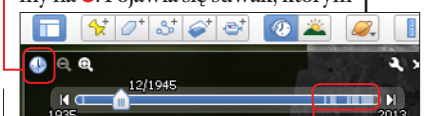


2 I jeszcze ciekawostka: gigapanoramy. W panelu **Warstwy** rozwijamy listę **Galeria** i zaznaczamy pole **Zdjęcia Gigapan** i **Zdjęcia Gigapxl** ●. Odszukujemy na mapie ikony ● i klikamy, by wyświetlić informacje o zdjęciu. By zobaczyć gigapanoramę w oknie Google Earth, klikamy na **Fly into this ultra-high resolution panorama** ●.





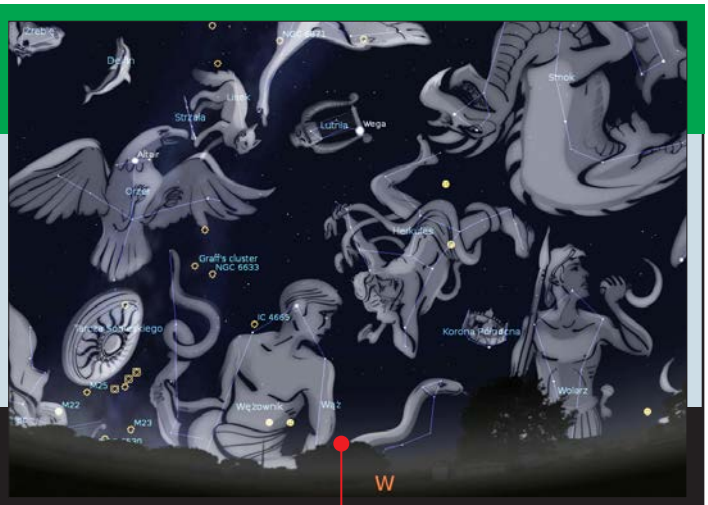
3 Dla miejsc, gdzie zdjęcia dla Google Earth wykonano więcej niż raz, możemy określić, który zestaw fotografii chcemy oglądać. Klikamy na ●. Pojawia się suwak, którym ustawiamy datę. Jasne paski ● na linii czasu oznaczają czas, dla którego Google dysponuje archiwalnymi zdjęciami.



kż

WIRTUALNE PLANETARIUM

Stellarium 0.13



+ Jest jedną z najlepszych map nieba
+ Bardzo precyzyjnie wyświetla pozycje ciał niebieskich
+ Pokazuje symulacje naturalnych zjawisk i pór dnia
+ Zawiera setki milionów gwiazd i innych ciał niebieskich
+ Współpracuje z teleskopami astronomicznymi
+ Zawiera informacje o satelitach i symulację zjawisk deszczu meteorów
+ Stanowi świetną pomoc w nauce astronomii

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Fabien Chéreau i Stellarium**
Internet: **www.stellarium.org**

DVD-KOD: 069
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **niektóre funkcje wymagają dostępu do internetu**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **102 MB**
Cena: **darmowy**

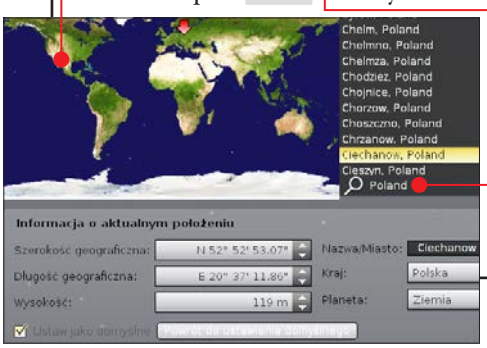
Stellarium cechuje realizm animacji i intuicyjna obsługa. Program może wyświetlać setki milionów różnych ciał niebieskich. Wyróżnia się fotorealistycznym obrazem nieba, który generowany jest z uwzględnieniem prawdziwych warunków atmosferycznych panujących w miejscu obserwacji.

DOSTOSOWUJEMY PLANETARIUM

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 069**, lub z KŚ+. Stellarium domyślnie uruchamia się w trybie pełnoekranowym w pełnej rozdzielczości ekranu. Aby zmniejszyć rozmiar okna, wciskamy F11.

2 Na początku może się nam przydać menu podręczne aplikacji ze skrótami do wszystkich narzędzi. By je wyświetlić, przesuwamy kursor myszy w kierunku lewego narożnika okna – wyświetlą się boczne i dolne menu.

3 Aby wybrać lokalizację miejsca obserwacji, w oknie Stellarium wciskamy F6. Wyświetla się okno lokalizacji. Najlepiej w pole wyszukiwania wpisać **Poland** i z listy wybrać miejscowość najbliższą naszemu miejscu zamieszkania. Zaznaczamy pole **Ustaw jako domyślne** i ponownie wciskamy F6.



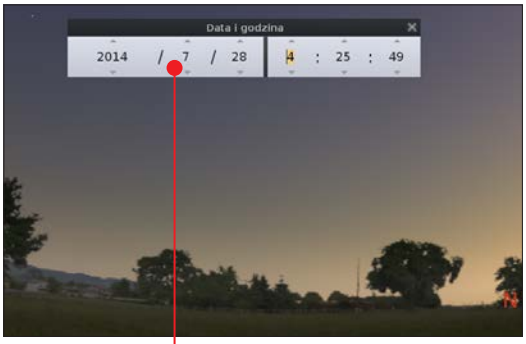
WIDOCZNOŚĆ OBIEKTÓW

1 W orientacji na niebie przydatne są siatki współrzędnych. Wciskając Z, włączymy lub wyłączymy siatkę azymutalną, a E – siatkę równikową. Możemy też skorzystać z przycisków w menu podręcznym. Siatka azymutalna pozwala zorientować się, jak wysoko nad horyzontem znajdują się obiekty. Wzdłuż linii wyznaczonych przez siatkę równikową poruszają się gwiazdy, mgławice i galaktyki, a w przybliżeniu w ciągu nocy również planety.

2 By wyświetlić lub wyłączyć wyświetlanie galaktyk, mgławic i innych obiektów na niebie, wciskamy D. Stellarium symuluje jasność nieba na podstawie aktualnej godziny i lokalizacji. Aby zobaczyć dodatkowe obiekty i ich etykiety, trzeba przybliżyć widok nieba. Najbardziej znane obiekty mają zdjęcia nałożone na obraz nieba.

3 Wciskając G, wyłączymy lub włączymy widok powierzchni Ziemi. Wciskając H, wyświetlimy pomocną linię horyzontu. Z kolei by pokazać widok nieba taki, jak w miejscu o idealnej widoczności i bez świateł miejskich, wciskamy klawisz A. Tak dokładny widok gwiazd w pobliżu horyzontu możliwy byłby jedynie w sytuacji, gdyby Ziemia nie miała atmosfery.

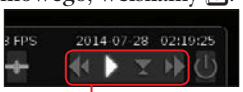
4 Wciskając V, a następnie C, wyświetlimy nazwy i linie gwiazdozbiorów, które ułatwią nam naukę rozpoznawania konstelacji. Klawisz R włącza artystyczne wizerunki gwiazdozbiorów, a B – granice gwiazdozbiorów na niebie.

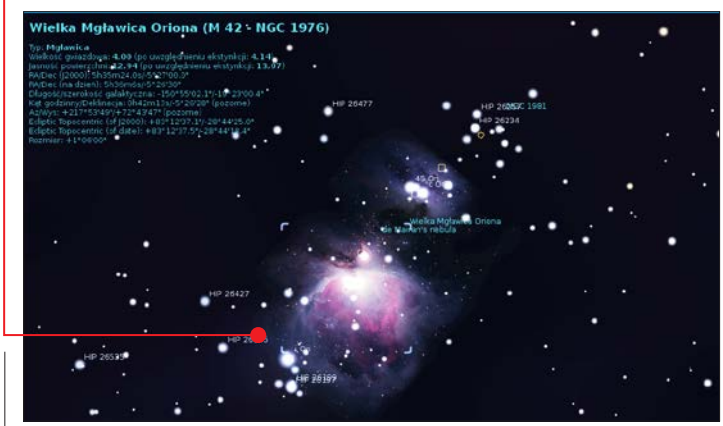


DATA I CZAS

1 Wciskamy klawisz F5 i w oknie **Data i godzina** wpisujemy dowolną datę i godzinę. Widok nieba zmieni się automatycznie. Ponownie wciskamy F5, by zamknąć okno wyboru czasu.

2 Przyspieszając lub odwracając kierunek upływu czasu, możemy zobaczyć, jak zmienia się wygląd nieba w czasie. Za zmniejszenie/odwrócenie prędkości upływu czasu, przywrócenie normalnego tempa i przyspieszenie upływu czasu odpowiadają odpowiednio klawisze J, K oraz L. By dodatkowo zwiększyć tempo zmian czasu, wciskamy kilkakrotnie L i J. Aby powrócić do czasu zegara systemowego, wciskamy 8. Możemy również skorzystać z przycisków w menu podręcznym Stellarium. **kż**

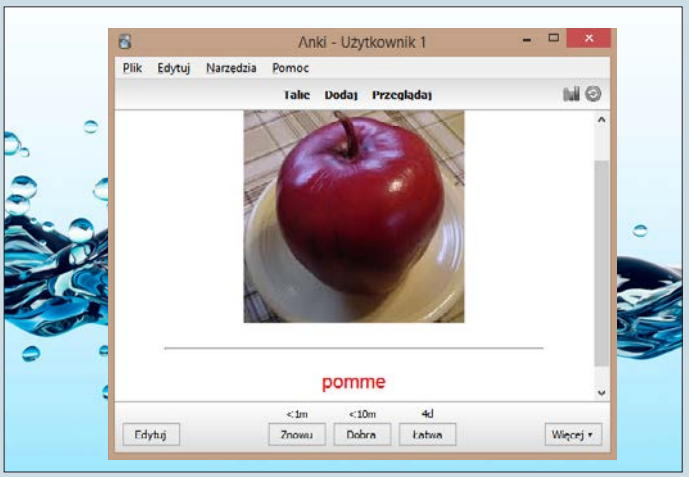




UCZENIE SIĘ I ZAPAMIĘTYWANIE

Anki 2.0.28

+ Wspomaga naukę pamięciową
+ Opiera się na systemie powtórek metodą SuperMemo
+ Pomaga opanować języki obce i takie przedmioty, jak biologia



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Damien Elmes**
Internet: **ankiweb.net**

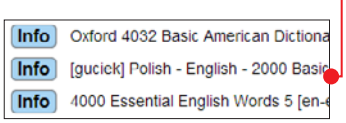
DVD-KOD: 006
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **24,7 MB**
Cena: **darmowy**

Anki to program do nauki metodą SuperMemo, która opiera się na systemie powtórek. Doskonale sprawdza się jako pomoc w nauce języków obcych – uczymy się z wyświetlanych na ekranie fiszek, a dodatkowo lektor czyta słówka. Ta aplikacja zda jednak egzamin w wypadku dowolnego materiału, który trzeba opanować pamięciowo. Z Anki możemy się uczyć na przykład anatomii czy rozpoznawania gatunków ptaków. Program możemy dostosować do nauki dowolnych przedmiotów, pobierając odpowiednie samouczki ze strony **ankiweb.net**.

POBIERAMY SAMOUCZKI

1 Anki instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 006**, lub z KŚ+. Aby pobrać samouczki, klikamy na **Podziel się** u dołu okna. Otwiera się strona internetowa **ankiweb.net**, na której widzimy kategorie samouczków. Klikamy na przykład na **English** i przeglądamy dostępne materiały. Warto poszukać samouczka w wersji polsko-angielskiej. Przy wybranym samouczku klikamy na **Info**, by zapoznać się z opisem, a potem na **Download**.

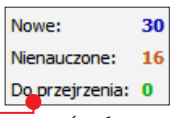


2 Aby dodać samouczek do Anki, dwukrotnie klikamy na pobrany plik. Po chwili samouczek pokaże się w oknie Anki.

UCZYMY SIĘ Z ANKI

1 By zacząć naukę, klikamy na nazwę samouczka, a gdy otworzy się nowe okno, na **Ucz się**.

2 Pokazuje się nowe okno z planem nauki na dzisiaj. Aby zacząć od razu, klikamy na **Ucz się teraz**.

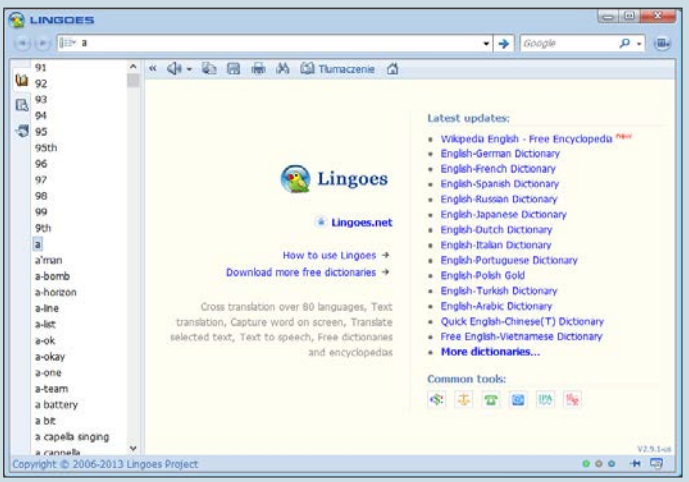


3 Program wyświetla ilustrację lub słówko. Przypominamy sobie odpowiednik w obcym języku i klikamy na **Pokaż odpowiedź**. Anki wyświetla i odczytuje odpowiedni wyraz, a my mamy do wyboru trzy przyciski: **Znowu**, by powtórzyć kartę za minutę, **Dobra**, by zobaczyć ją następnego dnia, i **Łatwa** – wrócimy do niej za cztery dni. **aa**

WIELOJĘZYCZNY SŁOWNIK I TRANSLATOR

Lingoes 2.9.1

+ Tłumaczy zarówno wyrazy, jak i całe zdania
+ Zawiera dodatkowe moduły (kalkulator, przelicznik walutowy itp.)
+ Pozwala instalować dodatkowe słowniki



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Lingoes Project**
Internet: **www.lingoes.net**

DVD-KOD: 047
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

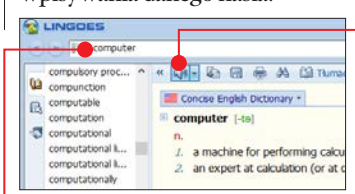
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11,2 MB**
Cena: **darmowy**

Lingoes to darmowy, wielojęzyczny słownik języków obcych z funkcją translatora. Pozwala tłumaczyć pojedyncze słowa i dłuższe teksty. Do programu można dodawać słowniki w zależności od potrzeb. Lingoes obsługuje też popularne internetowe translatory. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 047**, albo z KŚ+.

JAK KORZYSTAĆ ZE SŁOWNIKA

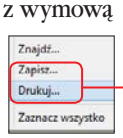
1 Uruchamiamy program. Wyświetlone zostaje główne okno słownika Lingoes.

2 W polu wyszukiwania w górnej części okna wpisujemy słowo, którego znaczenie chcemy poznać. Wyniki pojawiają się już w trakcie wpisywania danego hasła.



3 Klikając na ikonę głośnika, możemy zapoznać się z wymową danego wyrażenia.

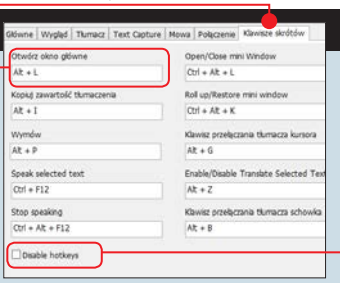
4 Jeśli chcemy zapisać lub wydrukować wynik wyszukiwania, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem na pole z wynikami i wybrać stosowną opcję. **pkr**



PROBLEMATYCZNE Ł

Gdy program pracuje w tle, nie pozwala wpisywać polskiej litery ł. Zobaczmy, jak rozwiązać ten problem.

1 Klikamy na przycisk **Konfiguracja** i przechodzimy do zakładki **Klawisze skrótów**.

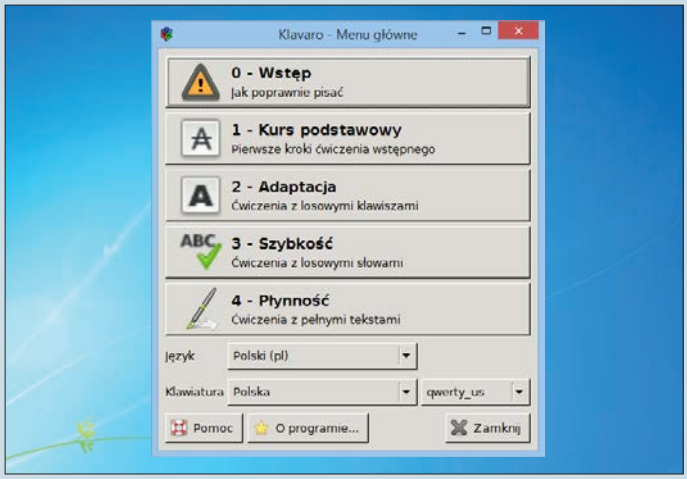


2 W polu **Otwórz okno główne** możemy albo wpisać nową kombinację klawiszy, albo w ogóle wyłączyć skróty. W tym celu dodajemy zaznaczenie przy polu **Disable hotkeys**.

NAUKA PISANIA NA KLAWIATURZE

Klavaro 2.0

+ Skutecznie uczy szybkiego pisania
+ Umożliwia śledzenie postępów w nauce
+ Pozwala ćwiczyć z różnymi zestawami liter (np. język francuski)

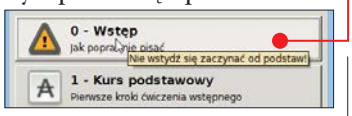


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Felipe Castro, Petr Machata**
DVD-KOD: 042
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **klavaro.sourceforge.net**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

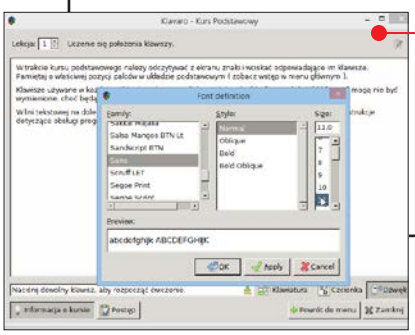
Klavaro to bardzo prosty, ale skuteczny program do nauki szybkiego pisania na klawiaturze. Dzięki krótkim poradom i prostym ćwiczeniom można szybko usprawnić pisanie i wyeliminować błędy.

ĆWICZYMY PISANIE

1 Klavaro instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 042**, lub z KŚ+. Uruchamiamy program. W menu głównym warto na początek kliknąć na **Wstęp**, by zapoznać się z poradnikiem.



2 Dobrze jest wybrać opcję treningu **Kurs podstawowy**. Pozwoli nam zapoznać się z położeniem poszczególnych klawiszy. W tym oknie możemy ustawić czcionkę i jej rozmiar. Ułatwi nam to wykonywanie ćwiczeń. W tym celu klikamy na przycisk **Czcionka**. W wyświetlonym oknie ustalamy parametry według uznania.



3 Po określeniu czcionki możemy przystąpić do wykonywania ćwiczeń. Aby przejść do następnego etapu, trzeba osiągnąć co najmniej 95 procent poprawności. Dostępnych jest ponad 40 lekcji. To naprawdę sporo. Naukę warto rozłożyć sobie na dłuższy czas.

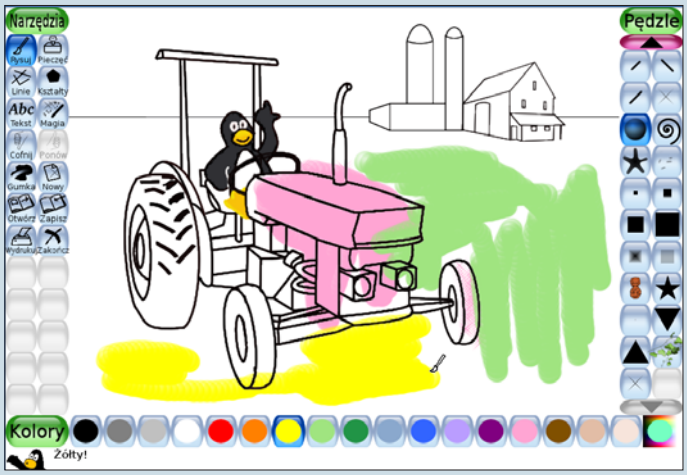
4 Po przećwiczeniu położenia klawiszy możemy przejść do wpisywania grup liter, a następnie – do ćwiczenia szybkości pisania. **Uwaga!** Nadal pod uwagę będzie brana poprawność pisania.

5 Klikając w oknie głównym na **Postęp**, możemy śledzić postęp w nauce szybkiego i poprawnego pisania. Pamiętajmy – ćwiczenie czyni mistrza! **pkr**

RYSOWANIE Z KOMPUTEREM

Tux Paint 0.9.21c

+ Ma przyjazny dla dzieci interfejs
+ Zawiera dużo narzędzi do rysowania
+ Daje wiele możliwości konfiguracyjnych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski/angielski**
Producent: **New Breed Software**
Internet: **www.newbreedsoftware.com**
DVD-KOD: 076
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10,4 MB**
Cena: **darmowy**

Tux Paint to multiplatformowy program przeznaczony dla dzieci, służący do rysowania. Możemy go zainstalować nie tylko na komputerach z różnymi systemami, ale również na tabletach (pozwala na dotykową obsługę). Program ma prosty, przyjazny dla dziecka interfejs i oferuje wiele łatwych w użyciu narzędzi do rysowania.

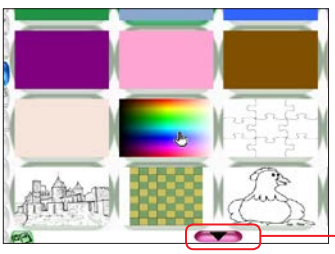
KONFIGURACJA

1 Po zainstalowaniu programu z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 076**) uruchamia się okno konfiguracji (potem wywołamy je, klikając w folderze z programem na plik **tuxpaint-config.exe**). Przechodzimy na kartę **Languages**. Z listy **Language** wybieramy **Polish** i klikamy na **Apply**.

2 Tux Paint domyślnie zapisuje utworzone rysunki w formacie PNG w folderze **C:\Documents and Settings\Username\Application Data\TuxPaint\saved**. Możemy zmienić tę lokalizację na wygodniejszą. W oknie konfiguracji przechodzimy na kartę **Saving**, zaznaczamy opcję **Use Alternative Save Directory** i klikamy na **Browse**, by wskazać inną lokalizację. W oknie wyboru klikamy na **Favorites** i wybieramy **My Computer**. Po wybraniu folderu klikamy na **OK**.

TWORZYMY RYSUNEK

1 Aby wybrać tło rysunku, klikamy na **Nowy** i kliknięciem wskazujemy kolor tła. Więcej kolorów zobaczymy, klikając na strzałkę.



2 By zacząć rysować, klikamy z lewej strony okna na **Rysuj**, by uaktywnić narzędzie do odręcznego rysowania. Z prawej strony możemy wybrać końcówkę pędzla. Kolor narzędzia wybieramy u dołu okna. Malujemy z wciśniętym przyciskiem myszy. **aż**

NAUKA MATEMATYKI I CZYTANIA

Sebran's ABC 1.491

+ Bawiąc, uczy matematyki, alfabetu i słownictwa
+ Interfejs programu jest przyjazny dla dzieci (duże litery i obrazki)
+ Ma wyjątkowo prostą obsługę

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Marianne Wartoft**
Internet: **wwww.wartoft.se**

DVD-KOD: 064
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

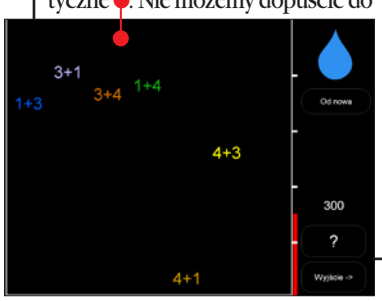
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,9 MB**
Cena: **darmowy**

Sebran's ABC pomaga w nauce młodszym uczniom. Dzięki niemu ani tabliczka mnożenia, ani dodawanie, odejmowanie czy obce słówka nie są trudne – ale przyjemne.

UCZYMY SIĘ MATEMATYKI

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 064**. Po uruchomieniu programu widoczne jest duże menu. Klikając, wybieramy z niego jedno z pięciu matematycznych zadań: **Policz** (jeśli chcemy uczyć się dodawania na obrazkowych przykładach), **Dodaj (+)**, **Odejmij (-)**, **Pomnóż (x)**, **Deszcz 1+2** (bardziej zaawansowana zabawa w dodawanie).

2 Gdy klikniemy na **Deszcz 1+2**, w nowym oknie zobaczymy spadające w dół działania matematyczne. Nie możemy dopuścić do opadnięcia działania na dół okna. Aby temu zapobiec, wpisujemy szybko wynik z klawiatury. Za poprawne wyniki otrzymujemy punkty, które widzimy na słupku z prawej strony. Jeśli wpiszemy błędny wynik, punkty zostaną odjęte. By włączyć zabawę od nowa, klikamy na opcję **Od nowa**.



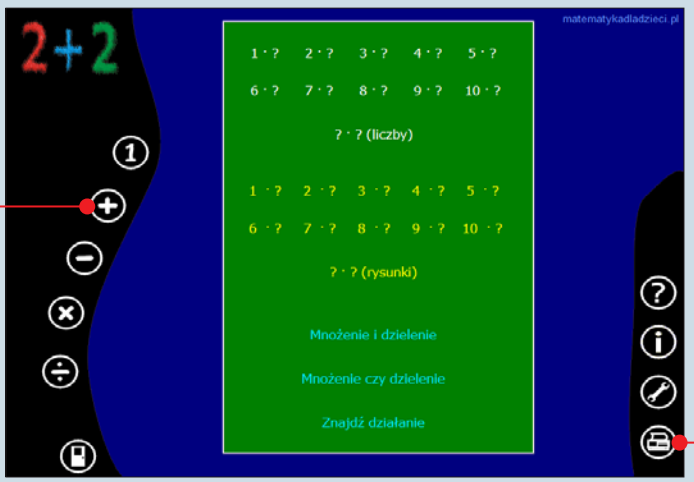
UCZYMY SIĘ ANGIELSKIEGO

Sebran's ABC pomaga nie tylko w matematyce, ale też w nauce alfabetu i słówek, a jeśli zmienimy język aplikacji, będzie pomagać także w nauce na przykład angielskiego. Aby zmienić język polski na angielski, klikamy na **O Sebranie**. Z listy **Language** wybieramy opcję **English**, by przyswajać słownictwo z języka angielskiego. Klikamy na **OK**. I już możemy ćwiczyć angielskie słówka. **aż**

NAUKA MATEMATYKI

2+2 2.2

+ Program przez zabawę uczy matematyki
+ Zawiera różnorodne zestawy ćwiczeń
+ Można go obsługiwać w wielu językach



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **matematykadladzieci.pl**
Internet: **matematykadladzieci.plm**

DVD-KOD: 001
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

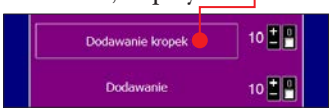
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,3 MB**
Cena: **darmowy**

Program 2+2 to proste narzędzie do nauki podstaw matematyki dla dzieci. W ciekawy sposób pomoże maluchom uczącym się liczyć. Interfejs programu jest niezwykle kolorowy i zabawny, co z całą pewnością zachęci dzieci do klikania.

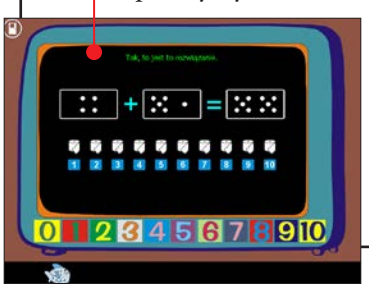
NAUKA DODAWANIA

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 001**, lub z KŚ+. Uruchamiamy aplikację i klikamy na przycisk **Dodawanie** znajdujący się z lewej strony głównego okna programu.

2 Wyświetla się lista dostępnych ćwiczeń, na przykład.

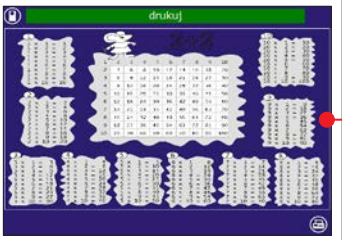


3 Ćwiczenie zostało uruchomione. Poprawny wynik wskazujemy, klikając na liczbę znajdującą się w dolnej części ekranu. Program za każdym razem wyświetla informację, czy odpowiedź jest poprawna, a sympatyczna rybka u dołu ekranu wskazuje na postęp wykonywania ćwiczenia.

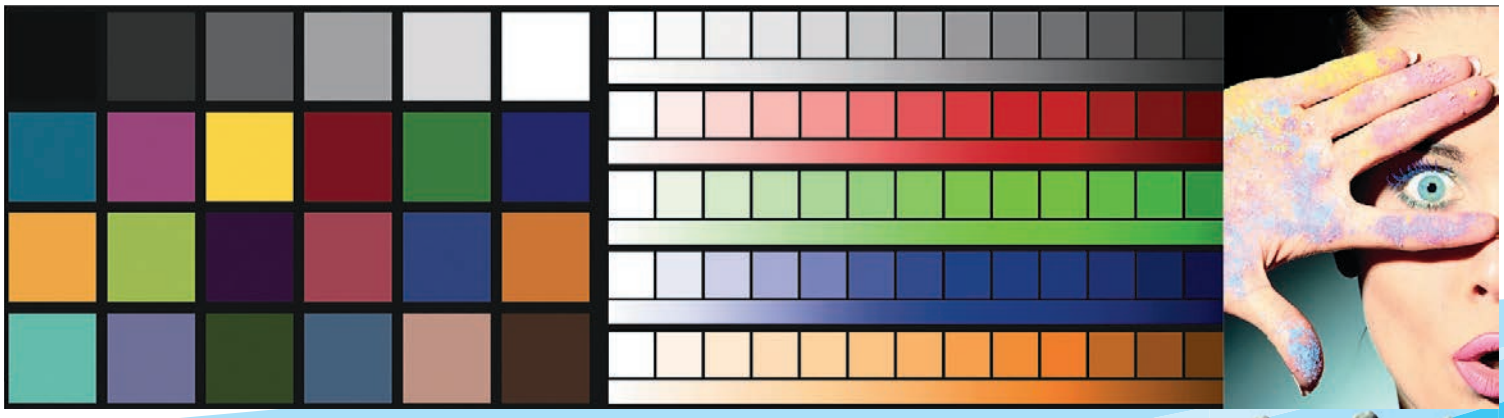


DRUKUJEMY TABLICZKĘ MNOŻENIA

1 W głównym oknie programu, w dolnym prawym rogu, klikamy na ikonę drukowania.



2 Wyświetlone zostaje okno z tabliczką mnożenia. Klikamy na znajdujący się w prawym dolnym rogu ekranu przycisk z symbolem drukarki. Wyświetlone zostaje standardowe okno drukowania w systemie Windows. Z rozwijanej listy wybieramy naszą drukarkę, ustawiamy odpowiednie parametry i klikamy na **OK**. Tabliczka mnożenia zostaje wydrukowana. **pkr**



Smatch UV Spirit jest najlepszym rozwiązaniem w produkcji gadżetów i druków cyfrowych dla agencji reklamowych, pracowni sito i tampodrukowych.

Za pomocą **Smatch UV Spirit** zadrukujesz: pendrivy, cd, zapalniczki, karty plastikowe, długopisy, pudełka, kubki, zawieszki oraz wiele innych różnego rodzaju materiałów reklamowych.

Smatch UV Spirit drukuje na prawie wszystkich materiałach, a w szczególnosci na takich takich jak: plastik, szkło, metal, bawełna, drewno itp, w rozdzielczości 2880 dpi, w wymiarze 45x85 cm, przy wysokości obiektów do 10,5 cm.

Smatch UV Spirit to najtańsza i najbardziej uniwersalna drukarka UV na rynku reklamy i foto.

SMATCH

SPECYFIKACJA TECHNICZA:

Model: Smatch UV Spirit

Obszar zadruku: 850 mm x 450 mm (podsysany stół – opcja)
Wysokość przedmiotu: standardowo do 105 mm
System tuszy: 2 x C, M, Y, K + 4 x W
Rodzielczość druku: 2880 x 1440 dpi
Wielkość kropli: 3,5 pL
Głowice drukujące: 180x8 kolumn, osobna dla CMYK i White
Predkość zadruku: średnia 5 min 30 sek./A2, maksymalna 45 sek./A2
Metoda utwardzania: UV-LED 2 lampy
Automatyczne ustalanie wysokości druku
Automatyczna konserwacja głowic drukujących.
Interfejs: USB 2.0
System operacyjny: Windows, Mac OS X
Zasilanie: 110-230 V, 50-60 Hz, 500 W
Warunki pracy: 23-30^0 C, wilgotność 20-80%
Wymiary: 120 cm x 120 cm x 70 cm
Waga netto: 180 kg

UVprinter.pl

3dproducts.pl

Autoryzowany dystrybutor w Polsce:

3d products Usługi Poligraficzno-Reklamowe

Krzysztof Kanturski
k.kanturski@uvprinter.pl
+48 508-38-96-28

Tomasz Siwak
t.siwak@uvprinter.pl
+48 784-30-28-28

http://uvprinter.pl
http://3dproducts.pl

Poszukujemy sprzedawców na terenie Polski

SYMULATOR PRAW FIZYKI

Algodoo 2.1

+ Ma ciekawą szatę graficzną
+ Udostępnia wiele opcji do wyboru
+ Ma bardzo prostą obsługę

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Algoryx Simulation AB**
Internet: **www.algodoo.com**

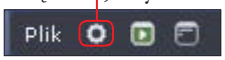
DVD-KOD: **005**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **41 MB**
Cena: **darmowy**

Algodoo to ciekawa alternatywa dla szkolnych doświadczeń. Pozwala na poznawanie praw fizyki w łatwy i przyjemny sposób – naukę może przemienić w dobrą zabawę.

KONFIGURACJA

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **005**. Uruchamiamy Algodoo. Wyświetla się okno startowe. Klikamy na **Setup**. Przechodzimy do okna ustawień (do ustawień łatwo dostaniemy się także w czasie korzystania z programu – wystarczy kliknąć na ●). Wybieramy **Set your language**. Z listy wybieramy **Polski** i klikamy na **Następny**.



2 Możemy też wybrać ustawienia przeznaczone dla klawiatury i myszy lub dedykowane ekranom dotykowym.

TWORZYMY SYMULACJĘ

1 Wybieramy narzędzie do obracania obiektów ●. Klikamy na podłoże i za pomocą myszy pochylamy je, tworząc równię pochyłą.

2 Rysujemy bryłę samochodu, używając narzędzia do tworzenia wielokątów ●. Koła rysujemy narzędziem ● i mocujemy narzędziem **Zawias** ●. Jeden z zawiasów przekształcamy w silnik – klikamy na zawias prawym przyciskiem i z menu wybieramy **Zawiasy**, zaznaczamy opcję **Silnik** ●

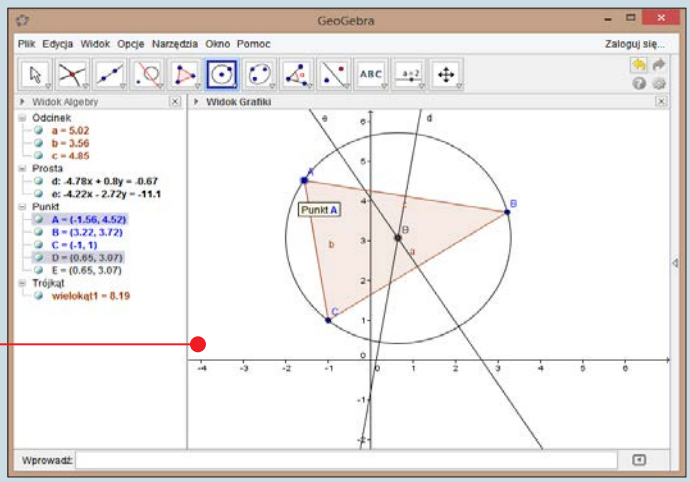
i włączamy jazdę w przód. (Aby dopracować wygląd samochodu, warto poeksperymentować z innymi narzędziami).

3 Klikamy na przycisk uruchamiający prezentację ●. Możemy ustawić prędkość wyświetlania, zrezygnować z uwzględniania siły grawitacji i oporu powietrza. **pkr**

NAUKA MATEMATYKI

GeoGebra 4.4.41

+ Program jest przydatny na wszystkich poziomach edukacji
+ Uczy geometrii, algebry, statystyki, rachunków różniczkowych, całkowych i ułatwia tworzenie konstrukcji i modeli matematycznych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Geogebra Team**
Internet: **www.geogebra.org**

DVD-KOD: **030**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40,1 MB**
Cena: **darmowy**

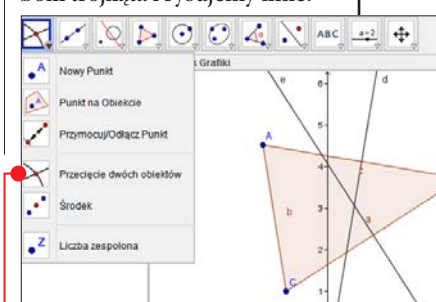
GeoGebra przyda się wszystkim uczącym się matematyki: i uczniom, i studentom. Korzystając z tego programu, można zapomnieć o tradycyjnych zeszytach, linijkach i cyrklach. Możemy kreślić figury geometryczne i funkcje, korzystając z wygodnych i precyzyjnych narzędzi, oraz na bieżąco zmieniać ich parametry, by lepiej zrozumieć zagadnienia.

GEOMETRIA W GEOGEBRZE

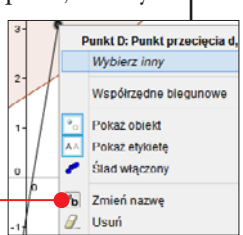
By poznać program, zobaczmy, jak narysować proste figury geometryczne w GeoGebrze: trójkąt i okrąg opisany na trójkącie.

1 Program instalujemy z KŚ+, albo z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **030**. By zacząć rysować, wybieramy **Widok Grafiki**, a potem z paska narzędzi – **Wielokąt** ●. W polu **Widok Grafiki** klikamy trzy razy, tworząc wierzchołki A, B i C. Zamykamy trójkąt, klikając ponownie na punkt A.

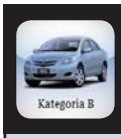
2 Z paska narzędzi wybieramy **Symetralna**. Klikamy na dwa boki trójkąta i rysujemy linie.



3 Wybieramy narzędzie **Przecięcie dwóch obiektów** ●. Klikamy na symetralne i wyznaczamy środek okręgu opisanego na trójkącie. Aby nazwać ten punkt, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy polecenie **Zmień nazwę** ●.



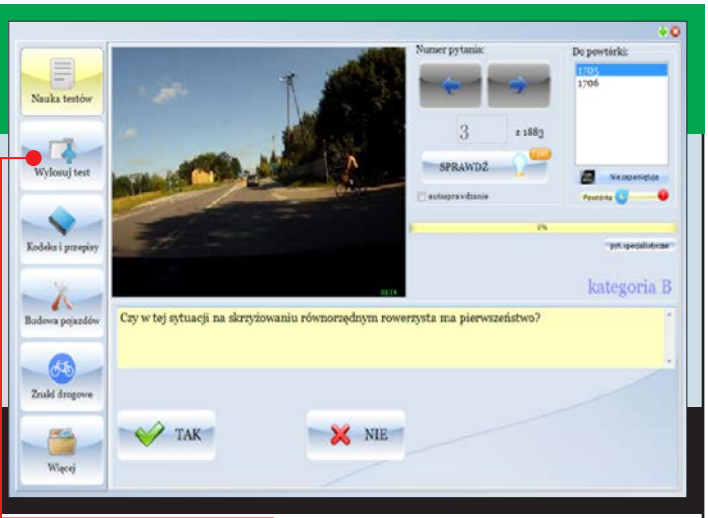
4 Na pasku narzędzi klikamy na narzędzie **Okrąg o danym środku przechodzący przez punkt** i klikamy na środek okręgu, a potem na dowolny wierzchołek trójkąta. Oto efekt ●. **aa**



BAZA PYTAŃ DO EGZAMINU NA PRAWO JAZDY 2014

Testy na prawo jazdy 2014 kat. B 3.0

+ Pozwala przygotować się do egzaminu na prawo jazdy
+ Program zawiera obszerną bazę pytań
+ Zawiera informacje na temat kodeksu drogowego oraz znaków drogowych
+ Znajdziemy w nim także opis budowy pojazdów egzaminacyjnych
+ Pozwala uczyć się na błędach – korzystając z systemu powtórek, powtarzamy zadania, których nie umieliśmy poprawnie rozwiązać



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **KTW Malinowska-Witula Katarzyna**
Internet: **testy-na-prawo-jazdy.com.pl**

DVD-KOD: 071
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **trzy uruchomienia, potem aktywacja przez SMS/przelew**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **70,4 MB**
Cena: **8,61 zł (SMS) 7 zł (przelew)**

Testy na prawo jazdy 2014 kat. B to program, który przygotuje przyszłego kierowcę do egzaminu teoretycznego. Aplikacja zawiera bazę 1800 pytań oraz informacje na temat kodeksu drogowego, znaków i pojazdów egzaminacyjnych.

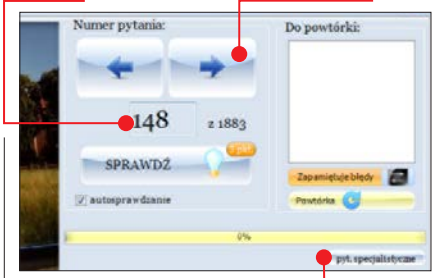
ROZPOCZYNAMY NAUKĘ

1 Instalujemy program z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 071**. Uruchamiamy Testy na prawo jazdy 2014 i klikamy na **Przejdź do pytań**.

2 W głównym oknie widzimy pierwsze pytanie. Aby na nie odpowiedzieć, klikamy na **Tak** lub **Nie**. Jeśli mamy zaznaczoną funkcję autosprawdzanie, zostanie

automatycznie wyświetlona informacja, czy prawidłowo odpowiedzieliśmy. Funkcję tę możemy uruchomić ręcznie, klikając na przycisk **Sprawdź**.

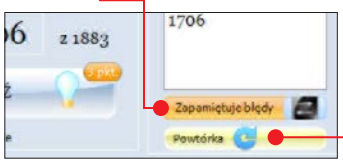
3 Przechodzimy do następnego pytania, klikając na strzałkę w prawo. Aby powrócić do poprzedniego, klikamy na strzałkę w lewo. Możemy też ręcznie wybrać pytanie, wpisując odpowiedni numer w pole pod strzałkami.



4 Klikając na, możemy przejść do pytań specjalistycznych, w których zaznaczamy jedną z odpowiedzi A, B lub C.

UCZYMY SIĘ NA BŁĘDACH

1 Jeśli klikniemy na **Zapamiętuj błędy**, program będzie zapamiętywał błędne odpowiedzi.



2 Aby ponownie odpowiedzieć na pytania, w których źle odpowiedzieliśmy, klikamy na **Powtórka**, a następnie klikamy na **OK**.

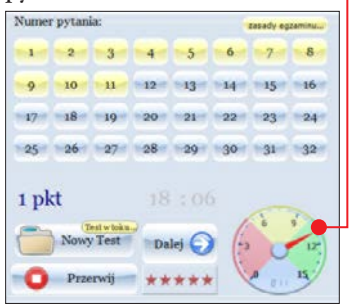
PRÓBNY EGZAMIN

1 Klikamy na pole **Wylosuj test** – w tym miejscu możemy podejść do egzaminu próbnego.

2 Aby rozpocząć test, należy kliknąć na **Nowy Test**. Od tej chwili postępujemy zgodnie z informacjami na ekranie.

3 Po prawej stronie widzimy stoper, który pokazuje czas, jaki pozostał na podanie odpowiedzi.

4 Jeśli jesteśmy pewni odpowiedzi, możemy kliknąć na **Dalej** i przejść do następnego pytania.



UZUPEŁNIANIE WIEDZY

1 Aby doszkolić się z kodeksu oraz przepisów ruchu drogowego, klikamy na **Kodeksy i przepisy**, a następnie wybieramy jedną z kategorii.

2 Gdy klikniemy na **Budowa pojazdów**, wyświetli się okno z pojazdami egzaminacyjnymi. Po wybraniu jednego z nich pokazuje nam się grafika z opisem pojazdu.

mj

Fot.: Buchachon Petthanya/123rf.com

HOBBY

Ilu ludzi, tyle pomysłów i pasji: muzyka, komputery, grafika... **A ILE PASJI – TYLE PROGRAMÓW.** Znajdziemy je właśnie w tym dziale

3DMark 1.3
DVD-KOD: 002

Ashampoo Photo Converter 2
DVD-KOD: 009

Family Tree Builder 7
DVD-KOD: 028

Glary Utilities 5
DVD-KOD: 031

Hamachi 2.2
DVD-KOD: 035

HWiNFO32 4.40
DVD-KOD: 037

HWiNFO64 4.40
DVD-KOD: 038

HWMonitor 1.25
DVD-KOD: 039

LiLi 2.8
DVD-KOD: 046

Mixxx 1.11 32-bit
DVD-KOD: 050

Mixxx 1.11 64-bit
DVD-KOD: 051

MyPaint 1.0 32-bit
DVD-KOD: 053

MyPaint 1.0 64-bit
DVD-KOD: 054

nLite 1.4.9.3
DVD-KOD: 055

Open Hardware Monitor 0.6 Beta
DVD-KOD: 056

Steam
DVD-KOD: 068

Sweet Home 3D 4.4
DVD-KOD: 070

VirtualBox 4.2.12
DVD-KOD: 078

Win Toolkit 1.4
DVD-KOD: 080

Wise Folder Hider 1.41
DVD-KOD: 083

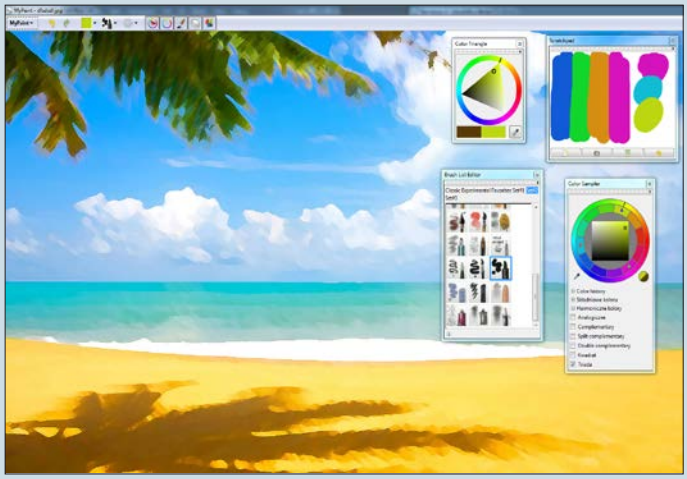
XnRetro 1.26 32-bit
DVD-KOD: 084

XnRetro 1.26 64-bit
DVD-KOD: 085

PROGRAM DO MALOWANIA

MyPaint 1.0

+ Rozbudowane opcje tworzenia i konfiguracji pędzli
+ Podstawowa obsługa warstw
+ Wsparcie dla tabletów graficznych



Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **MyPaint**
Internet: **mypaint.intilinux.com**

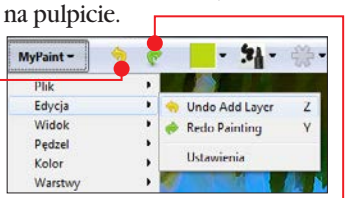
DVD-KOD: **053/054** - 32-/64-bit
System: **Win XP, Vista, 7, OSX, Linux**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: darmowy
Ograniczenia: **brak**

MyPaint jest szybką i prostą aplikacją graficzną dla artystów cyfrowych. Jej interfejs pozwala skupić się na tworzeniu, nie absorbując użytkownika skomplikowaną obsługą samego programu. MyPaint wyposażono w wiele w pełni edytowalnych ciekawych narzędzi oraz obsługę tabletów graficznych.

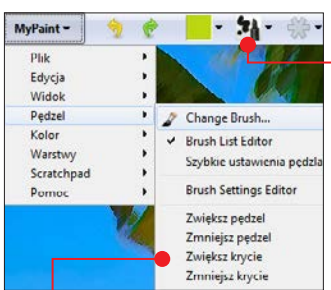
POZNAJEMY MYPAINT

1 Instalujemy MyPaint z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 053**, a następnie uruchamiamy program, klikając na skrót na pulpicie.

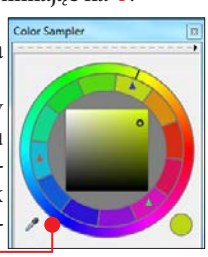


2 Klikając na **MyPaint** i **Plik**, możemy tworzyć nowe, puste płótna, otwierać pliki graficzne i zapisywać je w kilku formatach. Czynności cofamy, klikając na Z lub strzałkę ●, a ponawiamy – klikając na Y lub na strzałkę ●.

3 Menu **MyPaint/Pędzle** oferuje najczęściej używane ustawienia ●. Szybki dostęp do wyboru pędzla uzyskamy, wciskając B. Skrót ctrl B służy do wywołania okna edycji pędzla. **Edytor pędzli** otworzymy, klikając na ●.



4 Klikając na **MyPaint**, **Kolor**, mamy do wyboru trójkąt kolorów, próbnik i koło kolorów ●.



5 Klikając na **MyPaint**, **Warstwy**, otwieramy menu warstw z opcjami tworzenia i usuwania, wybierania i zmiany kolejności warstw. W doku warstw możemy również dodać nową warstwę – wciskając ctrl page up albo ctrl page down

pk

TWORZENIE I MIKSOWANIE MUZYKI

Mixxx 1.1

+ Zabawa w DJ-a bez specjalistycznego sprzętu
+ Pozwala wygodnie tworzyć własne playlisty
+ Ma wbudowany equalizer

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mixxx Development Team**

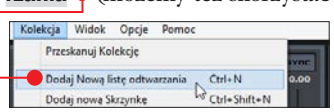
DVD-KOD: **050/051** - 32-/64-bit
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**
Internet: **www.mixxx.org**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **27,55 MB**
Cena: **darmowy**

Mixxx to oprogramowanie, którego zalety docenią zarówno początkujący, jak i nieco bardziej doświadczeni DJ-e. Aplikacja umożliwia efektowne miksowanie muzyki na żywo. Zobaczmy, jak zarządzać i przygotować playlistę złożoną z naszych utworów. Mixxx obsługuje utwory we wszystkich najpopularniejszych formatach (MP3, VAV, FLAC, OGG).

TWORZYMY PLAYLISTĘ

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 050**) lub z KŚ+. Aby stworzyć playlistę z ulubionymi utworami, klikamy na **Kolekcja** i **Dodaj nową listę odtwarzania** ● (możemy też skorzystać



ze skrótu klawiaturowego ctrl N). Wyświetla się okno, w którym wpisujemy nazwę naszej playlisty. Wybór zatwierdzamy, klikając na **OK**.

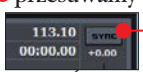
2 Nasza lista została utworzona. Na razie nie ma w niej żadnych utworów. Najprościej dodamy utwory do programu, przeciągając je do dolnej części okna Mixxx.

3 W głównym oknie programu widzimy teraz dodane przez nas utwory ●. W łatwy sposób możemy aranżować ich kolejność, przesuwając je. Jeśli jakiś utwór chcemy usunąć z playlisty, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy **Usuń**.

WŁASNY MIX

1 Z dolnej części okna programu przeciągamy wybrany plik audio do lewego panelu odtwarzacza. Klikamy na ●, rozpoczynając odtwarzanie.

2 Analogicznie do drugiego panelu przeciągamy kolejny utwór. Suwak crossfadera ● przesuwamy skrajnie w lewo.



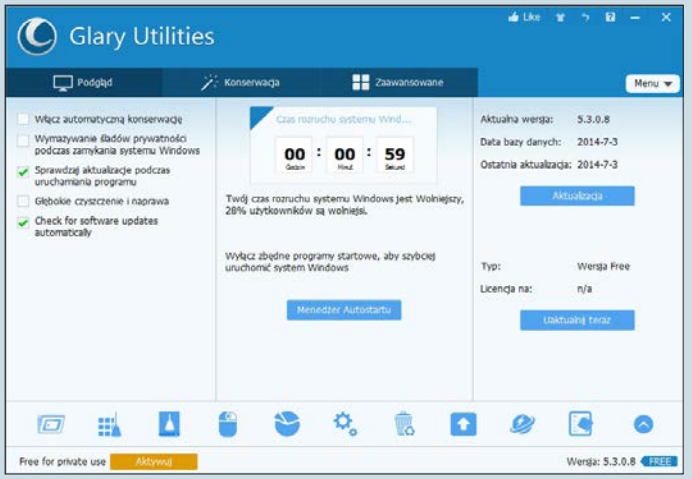
3 Odtwarza się lewy utwór, prawy zaś przewijamy, wybieramy fragment, uruchamiamy odtwarzanie, synchronizujemy utwory, klikając na ●. Przejście między utworami wykonujemy, przesuwając suwak crossfadera skrajnie w prawo.

pkr

OPTYMALIZACJA WINDOWS

Glary Utilities 5.3

+ Ma intuicyjną obsługę, działa na zasadzie kreatorów
+ Zawiera dużo narzędzi
+ Jest skuteczny w działaniu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MyPaint**
Internet: **mypaint.intilinux.com**

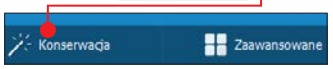
DVD-KOD: **031**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

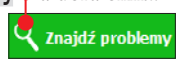
Glary Utilities to bardzo rozbudowane narzędzie do optymalizacji systemu Windows. Program oferuje liczne narzędzia do przyspieszania, naprawiania i zwiększania poziomu bezpieczeństwa systemu operacyjnego. Dzięki aplikacji zoptymalizujemy pamięć operacyjną, usuniemy błędne wpisy w rejestrze Windows, a także zatrzemy ślady korzystania z internetu.

PRZYSPIESZAMY WINDOWS

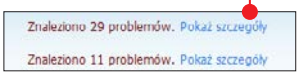
1 Instalujemy program z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **031**. W głównym oknie wybieramy **Konserwacja**.



2 Pojawia się okno, w którym dokonujemy wyboru modułów programu, które zostaną uruchomione. Jeśli chcemy wykonać dokładną i pełną optymalizację systemu, zaznaczamy wszystkie dostępne opcje. Klikamy na przycisk **Znajdź problemy** u dołu okna.



3 Po wykonaniu analizy program wyświetla informację o znalezionych problemach. Przy każdym wpisie możemy zapoznać się ze szczegółami, wybierając opcję **Pokaż szczegóły**.

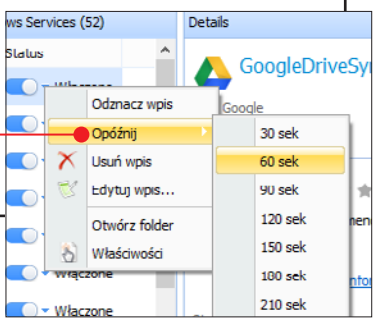


4 W celu dokonania optymalizacji klikamy na **Napraw problemy** – Glary Utilities automatycznie naprawia znalezione problemy.

PRZYSPIESZAMY START SYSTEMU

1 W głównym oknie wybieramy zakładkę **Podgląd**.

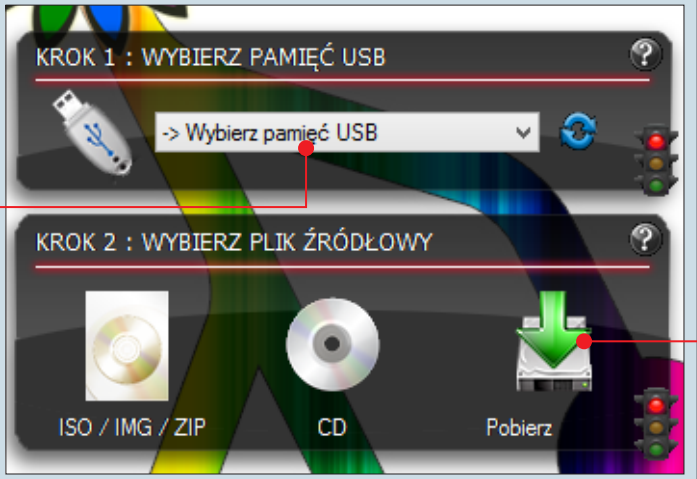
2 Program wyświetla ogólne informacje o czasie rozruchu systemu Windows. Klikamy na **Menedżer Autostartu**. Widzimy aplikacje uruchamiane wraz z Windows podzielone na kategorie. Możemy wybrane wyłączyć lub opóźnić ich start, by system szybciej był gotowy do pracy. **pkr**



PRZENOŚNA WERSJA KAŻDEGO LINUKSA

Linux Live USB Creator 2.8

+ Bardzo prosta obsługa – jednookienkowy kreator
+ Pozwala na bezpieczne testowanie różnych dystrybucji Linuksa
+ Pozwala od razu ściągnąć wybraną dystrybucję Linuksa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Thibaut Lauzière**
Internet: **www.linuxliveusb.com**

DVD-KOD: **046**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,79 MB**
Cena: **darmowy**

Wielu z nas chciałoby sprawdzić, jak właściwie działa Linux. Obawy budzi jednak możliwość przypadkowego wykasowania systemu Windows. A gdybyśmy mogli przetestować dowolną wersję Linuksa bez obawy o kondycję naszego głównego systemu? Pomoże nam w tym LiLi – Linux Live USB Creator – program, który tworzy bootowalny pendrive z wybraną przez nas dystrybucją Linuksa.

OBSŁUGA PROGRAMU

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **046**) lub z Wirtualnej Płyty w KŚ+.

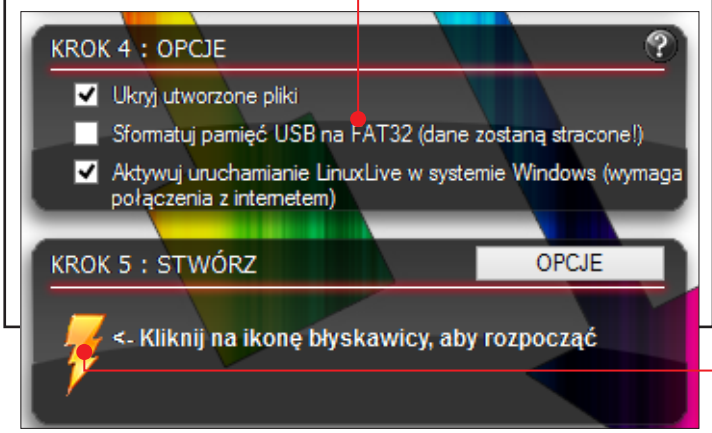
2 Aby program działał w polskiej wersji językowej, klikamy na **Options**, **Language** i na **Polish**.

3 Z listy wybieramy literę dysku przypisaną do włożonego pendrive'a.

4 Ponieważ zapewne nie mamy na dysku ściągniętej żadnej dystrybucji Linuksa, klikamy na , a następnie z listy wybieramy na przykład Ubuntu 14.04 i klikamy na **Automatycznie**, aby program samodzielnie pobrał plik ISO.

5 Aby program sformatował pendrive, zaznaczamy . Kliknięciem na rozpoczynamy tworzenie bootowalnego pendrive'a z Linuksem.

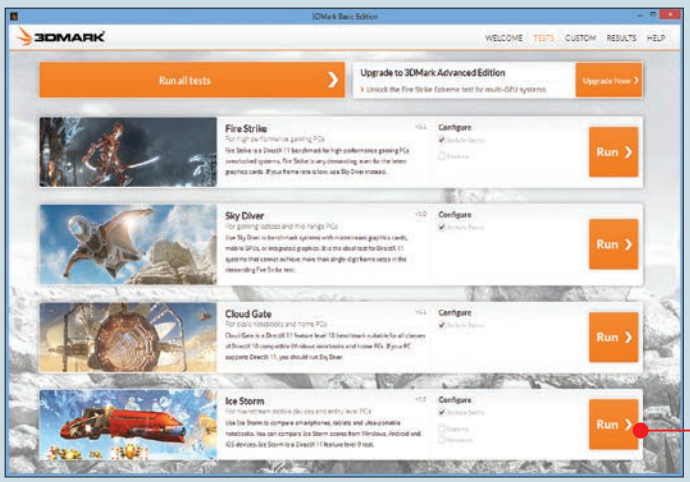
6 Zgodnie z instrukcją obsługi płyty głównej uruchamiamy komputer z pendrive'a – możemy już testować system Linux. **aa**



TEST WYDAJNOŚCI KOMPUTERA

3DMark 1.3.708

+ Jeden z najpopularniejszych benchmarków na świecie
+ Podaje szczegółowe pomiary
+ Jest prosty w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Futuremark Corporation**
Internet: **www.futuremark.com**

DVD-KOD: 002
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **tylko podstawowe funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 GB**
Cena: **darmowy**

3DMark to narzędzia do testowania wydajności komputera. Aplikacja zawiera cztery benchmarki (Fire Strike, Sky Dive, Cloud Gate i Ice Storm) umożliwiające przeprowadzenie testów wydajnościowych karty graficznej i procesora. Po ukończeniu testu program klasyfikuje komputer w globalnym rankingu, dzięki czemu będziemy wiedzieli, jak mocny mamy sprzęt w porównaniu z innymi komputerami na świecie.

TESTUJEMY KOMPUTER

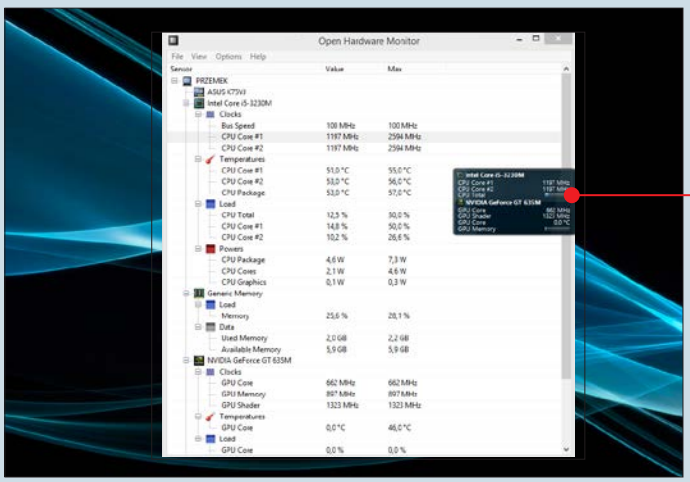
1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 002**. Uruchamiamy 3DMark. W głównym oknie aplikacji widzimy listę dostępnych benchmarków. Każdy z nich jest przypisany do odpowiedniej klasy urządzenia. Klikając na **Run all tests**, przetestujemy urządzenie pod kątem wszystkich czterech benchmarków. Klikając na **Run**, uruchomimy tylko wybrany test.

2 Kiedy test dobiegnie końca, zobaczymy ekran, na którym klikamy na **View result online**. Program kieruje nas na stronę internetową, gdzie możemy sprawdzić wyniki testów. Pod oceną widzimy wykres, który informuje nas o tym, jak sklasyfikowany został nasz komputer. Na dole okna zobaczymy też informacje o podzespołach testowanego urządzenia. **mj**

DIAGNOSTYKA KOMPUTERA

Open Hardware Monitor 0.6.0 beta

+ Program udostępnia dużo informacji
+ Ma wygodny widżet na pulpit
+ Generuje raporty



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Michael Moeller**
Internet: **openhardwaremonitor.org**

DVD-KOD: 056
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **wersja rozwojowa**

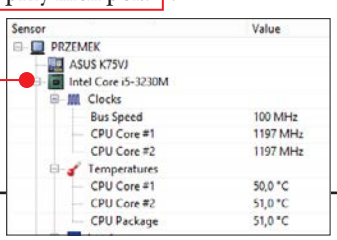
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,5 MB**
Cena: **darmowy**

Open Hardware Monitor to proste narzędzie do monitorowania podzespołów komputerowych. Program wyświetla informacje na temat temperatury, prędkości obrotowej wiatraków, napięcia, taktowania procesora i inne.
Open Hardware Monitor nie wymaga instalacji. Możemy go uruchomić z dowolnego nośnika, na przykład z pendrive'a. Plik programu kopiujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 056**, lub z KŚ+.

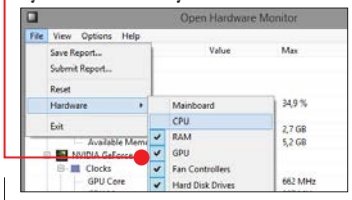
MONITORUJEMY PODZESPOŁY

1 Uruchamiamy program. Po chwili pojawia się główne okno z informacjami na temat naszego sprzętu.

2 Jeśli nie potrzebujemy tak szczegółowych informacji, możemy zamknąć poszczególne grupy, klikając na znajdujące się przy nich pola.

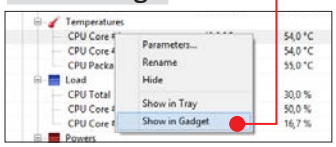


3 Możemy też wyświetlić dane tylko na temat wybranego podzespołu. W tym celu klikamy na **File** i na **Hardware**. Usuwamy zaznaczenia przy elementach, których nie chcemy monitorować.



INFORMACJE NA WIDŻECIE

1 Wśród wyświetlanych informacji wybieramy te, które mają znaleźć się na widżecie. Klikamy na nie prawym przyciskiem i dodajemy zaznaczenie przy polu **Show in Gadget**.



2 Musimy jeszcze uruchomić widżet. W tym celu klikamy na opcję **View** i na **Show Gadget**. Gotowe, widżet z wybranymi przez nas danymi został wyświetlony – możemy ustawić go w dowolne miejsce na pulpicie. **pkr**

EDYCJA ZDJĘĆ – EFEKTY W STYLU INSTAGRAMA

XnRetro 1.26

+ Zawiera wiele gotowych efektów
+ Pozwala dostosowywać efekty do własnych preferencji
+ Umożliwia udostępnianie projektów w internecie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **XnSoft**
Internet: **www.xnview.com**

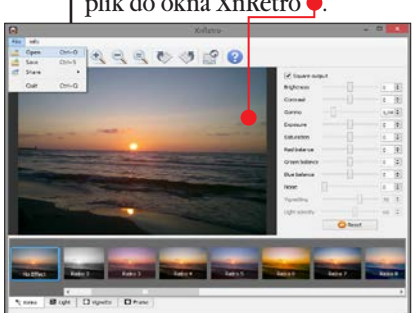
DVD-KOD: 084/085 -32-/64-bit
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23,5 MB**
Cena: **darmowy**

XnRetro to sympatyczny program do edycji zdjęć. Pozwala w prosty sposób nakładać efekty retro na cyfrowe fotografie. Aplikacja oferuje liczne efekty, ramki itp. Co ważne, użytkownik może dostosowywać je według własnych preferencji.
Program nie wymaga instalacji. Jego plik kopiujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 084**, (**DVD-KOD: 085** dla 64-bit) lub z KŚ+.

EFEKT RETRO

1 Uruchamiamy aplikację XnRetro. Najpierw wczytujemy do niej fotografię – klikamy na **File**, na **Open** i wybieramy zdjęcie. Możemy także przeciągnąć wybrany plik do okna XnRetro.



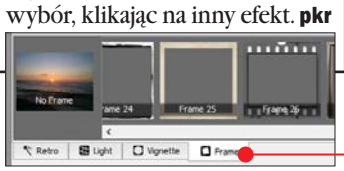
2 Aby zastosować jeden z dwudziestu dostępnych w programie efektów retro, po prostu klikamy na jego ikonę w dolnej części okna.

3 Efekt zostaje zastosowany. Jeśli nie jesteśmy zadowoleni z rezultatu, możemy wybrać inny lub dostosować ustawienia użytego stylu, korzystając z panelu po prawej stronie. Autorzy pozwalają ręcznie ustawić liczne parametry – jasność, kontrast, nasycenie itp.

DODAJEMY RAMKĘ

1 Wczytujemy zdjęcie do programu jak w punkcie 1 poprzedniej porady. Do dyspozycji mamy aż 30 różnych ramek. W celu zastosowania wybranej do naszej fotografii klikamy na zakładkę **Frame** w dolnej części okna.

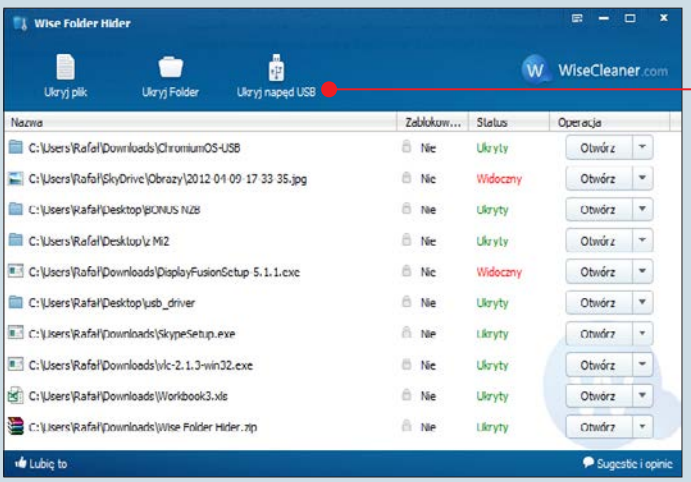
2 Wybieramy odpowiadającą nam ramkę i klikamy na nią. W każdej chwili możemy zmienić nasz wybór, klikając na inny efekt. **pkr**



WYGODNE UKRYWANIE PLIKÓW I KATALOGÓW

Wise Folder Hider 1.41

+ Ukrywa pliki, katalogi i napędy USB przed niepowołanym dostępem
+ Prywatne dane chronione są hasłem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WiseClenaer.com**
Internet: **www.wisecleaner.com**

DVD-KOD: 083
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **darmowy**

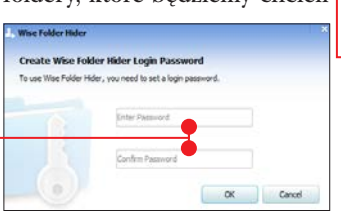
Wise Folder Hider jest darmowym programem służącym do zabezpieczania poufnych dla nas danych. Z jego pomocą z łatwością ukryjemy pliki i foldery nie tylko na dyskach lokalnych, ale również na przenośnych nośnikach USB.

UKRYWAMY DANE

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 083**) lub z KŚ+.

2 W pierwszym oknie tworzymy hasło dostępowe do katalogów, które będziemy ukrywać. Wpisujemy w dwa pola ten sam klucz zabezpieczający i klikamy na przycisk **OK**.

3 Po utworzeniu loginu i hasła pokaże nam się okno główne programu. To właśnie w nim będziemy mogli dodawać pliki lub foldery, które będziemy chcieli zabezpieczyć przed nieautoryzowanym przeglądaniem.



4 Aby ukryć wybrany przez nas plik lub folder, mamy do dyspozycji trzy opcje. Opcja **Ukryj plik** pozwala nam na ukrycie dowolnego pliku z dysku twardego. Użycie tej opcji umożliwi nam zabezpieczenie jednego wybranego przez nas pliku. Gdy skorzystamy z funkcji **Ukryj Folder**, sprzed oczu ciekawskich zniknie cały katalog. Dzięki trzeciej opcji – **Ukryj napęd USB** – szybko ukryjemy w systemie podłączony do portu USB pendrive lub dysk.

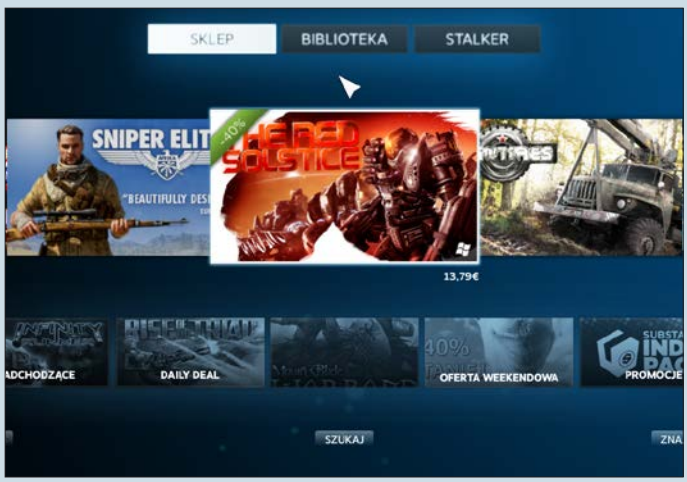
5 Status ukrytych danych zmieniamy, klikając dwukrotnie na lub . Gdy zechcemy otworzyć zabezpieczony przez Wise Folder Hider dokument lub folder, przy jego nazwie klikamy na przycisk **Otwórz**.

6 Po kliknięciu na będziemy mogli ustawić odmienne hasło zabezpieczające dla każdego z ukrytych przez nas zasobów. **aa**

PLATFORMA DO GRANIA

Steam 2.31

+ Zapewnia bardzo duży wybór gier darmowych i płatnych
+ Jest bardzo popularny, ma rozbudowane funkcje społecznościowe
+ Ma wygodny system porządkowania pobranych gier w Bibliotece



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Valve**
Internet: **www.valvesoftware.com**

DVD-KOD: 068
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena:darmowy

Steam to popularna platforma dystrybucji gier. Pozwala pobierać gry darmowe, kupować płatne i dzielić się nimi ze znajomymi. Umożliwia też graczom komunikowanie się ze sobą – można dodawać do profilu znajomych i rozmawiać na czatach.

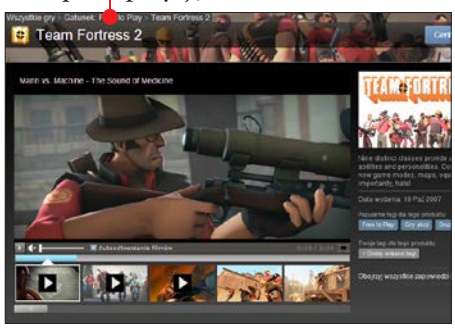
GRAMY ZA DARMO

Zobaczmy, jak korzystając ze Steama, uzyskać dostęp do darmowych gier – na przykładzie Team Fortress 2. Jest to TPS, czyli Third Person Shooter (strzelanka z perspektywy trzeciej osoby). Jej zaletą jest to, że da się w nią grać na każdym komputerze (grafika jest niewymagająca).

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 068**. Po zainstalowaniu Steama trzeba założyć konto, wypełniając formularz. Potem, aby pobrać grę, na zakładce **Sklep** w okno wyszukiwania wpisujemy tytuł, w naszym przykładzie Team Fortress 2. (Jeżeli nie wiemy, co chcielibyśmy pobrać, klikamy na **Gry**, na **Free to Play** i przeglądamy darmowe gry). W wynikach wyszukiwania klikamy na grę.

2 W aplikacji Steam otwiera się okno gry. Klikamy na **Zagraj teraz**. Team Fortress 2 zostanie pobrany i zainstalowany. Może to zająć dłuższą chwilę – postęp pobierania możemy śledzić u dołu okna.

3 Po zainstalowaniu grę uruchamiamy, klikając na **Zagraj** u dołu okna – i gramy. Gra automatycznie trafia do naszej Biblioteki. Kiedy zechcemy ponownie ją uruchomić, klikamy na **Biblioteka** u góry okna i znajdujemy odpowiednią pozycję. **aa**



TWORZENIE SIECI

Hamachi 2.2

+ Pozwala w bardzo łatwy sposób połączyć komputery w sieć VPN
+ Umożliwia wymienianie się plikami
+ Pozwala na udostępnianie urządzeń w sieci i granie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LogMeIn**
Internet: **secure.logmein.com**

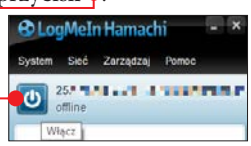
DVD-KOD: 035
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8,11 MB**
Cena: **darmowy**

Hamachi to bardzo przyjazny i łatwy w obsłudze program do łączenia w wirtualne sieci komputerów podłączonych do internetu. W sieci utworzonej przez Hamachi użytkownicy mogą wymieniać się plikami, grać oraz udostępniać urządzenia sieciowe jak w LAN. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 035**, lub z KŚ+.

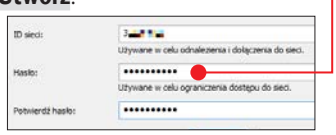
TWORZYMY SIEĆ

1 Uruchamiamy program i wchodzimy w tryb online, klikając na przycisk.



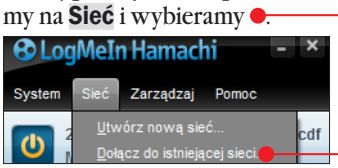
2 Klikamy na przycisk, by utworzyć nową sieć.

3 W oknie tworzenia sieci nadajemy jej hasło i klikamy na **Utwórz**.

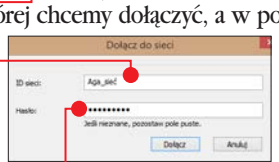


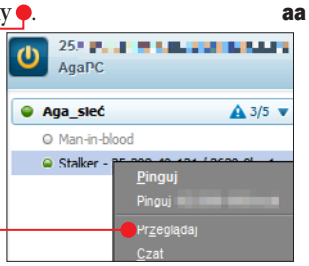
JAK DOŁĄCZYĆ DO ISTNIEJĄCEJ SIECI

1 Powtarzamy punkt 1 poprzedniej porady, a następnie klikamy na **Sieć** i wybieramy.



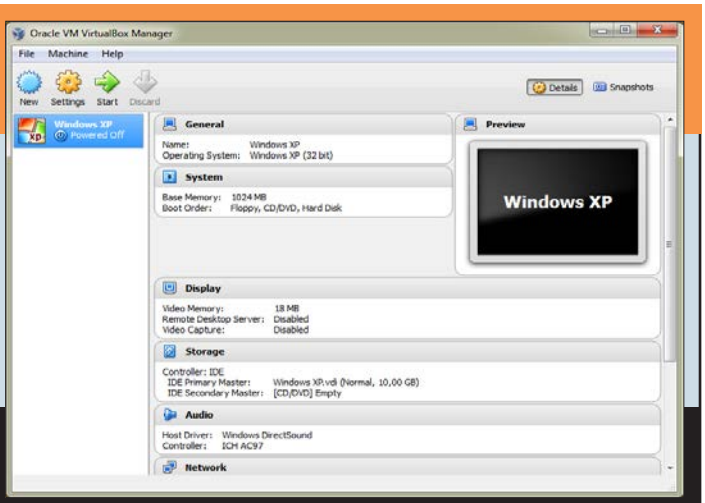
2 Otwiera się nowe okno. W pole wpisujemy nazwę sieci, do której chcemy dołączyć, a w pole poniżej – hasło. Klikamy na **Dołącz**. Nasz komputer należy już do wybranej przez nas sieci. Aby przejrzeć zasoby innego komputera w sieci, klikamy na jego nazwę prawym przyciskiem i wybieramy. **aa**





WIRTUALNA MASZYNA

VirtualBox 4.3.14



+ Zaawansowane możliwości wirtualizacji
+ Dwustronny schowek
+ Współdzielone foldery
+ Możliwość wirtualizacji 64-bitowych systemów na 32-bitowych maszynach
+ Program jest w stanie hostować na jednym komputerze w wirtualnym środowisku dowolną liczbę systemów operacyjnych: Windows, DOS, Linux, Solaris, OS/2, Wrap, OpenBSD i FreeBSD
+ Pozwala na emulację wielu urządzeń

Licencja: **GPL**
Język: **angielski**
Producent: **Oracle Corporation**
Internet: **www.virtualbox.org**

DVD-KOD: 078
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **111 MB**
Cena: **darmowy**

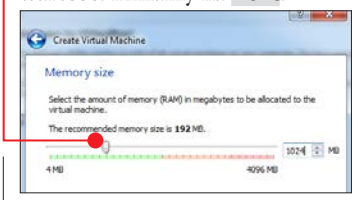
Oracle VirtualBox to popularne opensource'owe narzędzie służące do wirtualizacji systemów operacyjnych i tworzenia wirtualnych maszyn.
Najnowsze wersje programu pozwalają na klonowanie istniejących już maszyn wirtualnych, wirtualizację 64-bitowych systemów na 32-bitowych procesorach, emulację wielu urządzeń, w tym kart sieciowych i kart dźwiękowych, a limit pamięci RAM w przypadku 64-bitowych hostów to 1 TB.

TWORZYMY WIRTUALNĄ MASZYNĘ

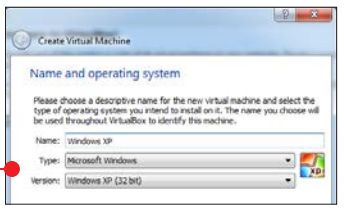
1 Instalujemy Oracle VirtualBox z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 078**, lub z KŚ+.

2 Po uruchomieniu programu klikamy na **New**, a następnie wpisujemy nazwę, pod jaką mają być przechowywane dane naszej nowej maszyny wirtualnej, wybieramy jej typ, czyli rodzinę systemu operacyjnego, jaki będziemy na niej instalować, oraz jego dokładną wersję, i klikamy na **Next**.

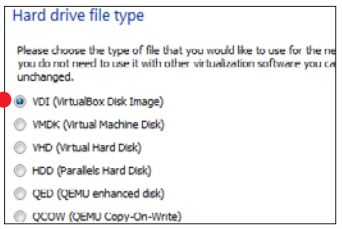
3 Wybieramy ilość pamięci operacyjnej przeznaczonej do obsługi wirtualnego systemu. W tym celu przesuwamy suwak **Memory Size** w odpowiadającą nam i odpowiednią dla wybranego systemu pozycję. Możemy też użyć strzałek znajdujących się przy polu ilości RAM lub wpisać tam wybraną wartość. Klikamy na **Next**.



4 Teraz stworzymy wirtualny twardy dysk obsługujący naszą nową maszynę wirtualną. W tym celu wybieramy jedną z opcji: **Do not add a virtual hard drive**, **Create a virtual hard drive now** lub **Use an existing virtual hard drive file**. W naszym przypadku wybraliśmy Windows XP, który do działania będzie wymagać twardego dysku, a ponadto nie używaliśmy wcześniej programu VirtualBox – wybieramy więc opcję **Create a virtual hard drive now** i klikamy na **Create**.

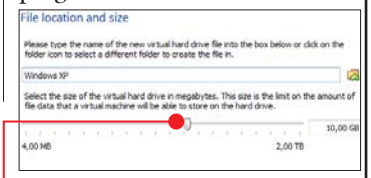


5 Wybieramy format pliku, w jakim ma być zapisany obraz naszego nowego wirtualnego dysku. Do wyboru mamy: VDI, VMDK, VHD, HDD, QED oraz QCOW. Jeśli z naszego dysku korzystać będzie wyłącznie VirtualBox, możemy wybrać natywny dla niego format **VDI** i kliknąć na **Next**.



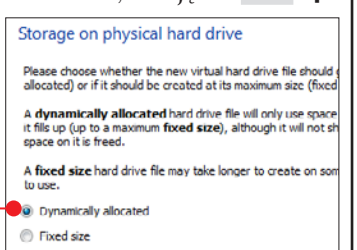
6 Decydujemy o rozmiarze naszego wirtualnego dysku. Do wyboru mamy dwie opcje: **Dynamically allocated** oraz **Fixed size**. Pierwsza opcja pozwala na wzrost rozmiaru dysku wraz z rosnącą objętością wirtualnego systemu. Druga oznacza wybór dysku o stałej pojemności. W naszym przypadku wybieramy pierwszą opcję i klikamy na przycisk **Next**.

7 Teraz powinniśmy określić rozmiar wirtualnego dysku oraz miejsce jego przechowywania. Lokalizację wybieramy, klikając na **Choose a location for new virtual hard drive file**. Domyślną lokalizacją takiego pliku jest folder programu VirtualBox.



Ustalenie rozmiaru dysku realizuje się analogicznie jak przydzielanie pamięci RAM – przesuwając suwak, klikając na strzałki obok okna zawierającego wartość objętości dysku lub wpisując tam wybraną wartość. Także w przypadku dysku o zmiennym rozmiarze trzeba wybrać wartość bazową. W naszym przykładzie ustalamy ją na bezpieczne 10 GB i klikamy na przycisk **Create**. Wirtualny dysk zostanie w tym momencie utworzony w wybranej przez nas lokalizacji.

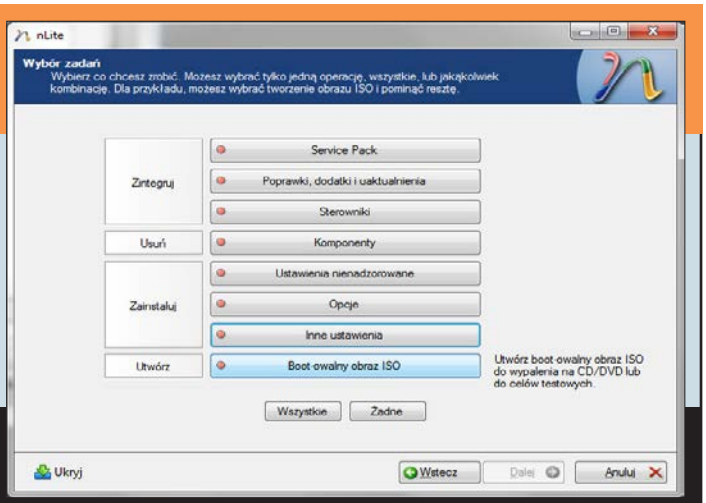
8 W tym momencie wirtualna maszyna jest gotowa do zainstalowania na niej nowego systemu operacyjnego, wirtualizowanego w obrębie systemu pracującego na naszym komputerze. Możemy ją uruchomić, klikając na **Start**. **pk**



TWORZENIE OBRAZU SYSTEMU

nLite 1.4.9.3

+ Pozwala stworzyć spersonalizowaną płytę instalacyjną Windows
+ Umożliwia usuwanie funkcji systemu, z których nie korzystamy
+ Zoptymalizowany system może zajmować mniej miejsca i być wydajniejszy od wersji producenta
+ Jest wygodny i bardzo prosty w użyciu
+ Działa na zasadzie kreatora
+ Przygotowuje bootowalny obraz płyty, który można nagrać na DVD
+ Ułatwia reinstalację systemu

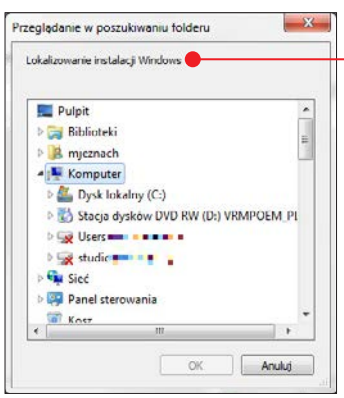


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dino Nuhagic**
Internet: **www.nliteos.com**

DVD-KOD: 055
System: **Win 2000/XP**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Program nLite to proste i wygodne narzędzie do tworzenia własnej wersji instalacyjnej systemu Windows. Dzięki niej instalacja nowego systemu operacyjnego nie tylko przebiegnie sprawniej, ale także pozbędziemy się niechcianych programów, na przykład gier. Po ustawieniu wszystkich opcji program przygotowuje bootowalny obraz płyty przygotowany do nagrania na dysk DVD.



Uwaga! Redakcja nie odpowiada za szkody wywołane wykonaniem opisanych porad. Przed wykonaniem instalacji należy sprawdzić jej poprawność na wirtualnej maszynie (patrz strona 34).

TWORZYMY WŁASNY WINDOWS

1 Instalujemy program nLite z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 055**, lub z KŚ+. Przygotowujemy oryginalną płytę instalacyjną Windows – przyda się nam podczas wykonywania wskazówki.

2 Uruchamiamy program nLite i wybieramy język polski, następnie klikamy na **Dalej**.

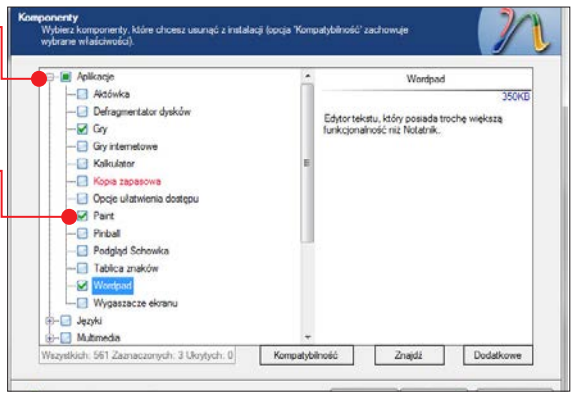
3 Wkładamy płytę z Windows do napędu. Klikamy na **Przegląd** w celu zlokalizowania instalacji Windows. Następnie wybieramy miejsce docelowe, w którym program zapisze obraz płyty, i klikamy na **OK**. Po ukończeniu kopiowania plików klikamy na **Dalej**. Czynność tę powtarzamy również w następnym oknie.

4 Decydujemy, co dokładnie ma znajdować się w pliku instalacyjnym. Wybrane pola będą oznaczone zieloną kropką. W naszym przykładzie wybieramy: **Service Pack**, **Komponenty**, **Boot-owalny obraz ISO**.

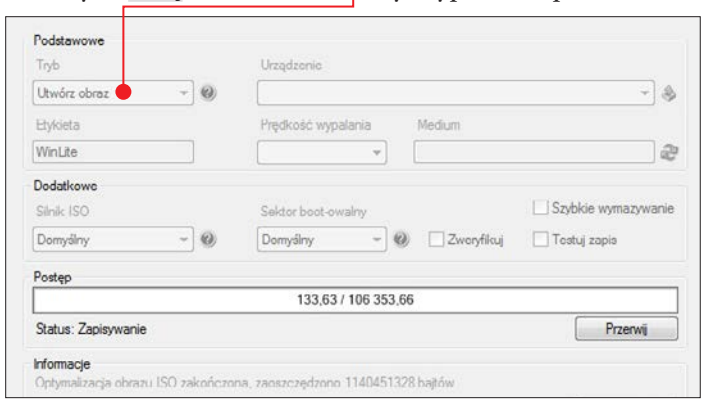
5 Klikamy na **Wybierz** i odszukujemy plik z Service Packiem. (Możemy go pobrać ze strony

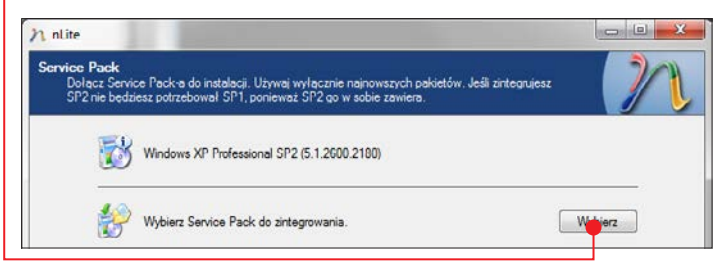
download.komputerswiat.pl). Po dodaniu pliku klikamy na **OK**. Następnie klikamy na **Dalej**.

6 Z listy wybieramy, które komponenty chcemy dodać – klikając na plus rozwijamy daną grupę i wybieramy funkcje, klikając na. Opcja **Kompatybilność** uchroni nas przed przypadkowym usunięciem komponentu, na przykład przeglądarki internetowej. Klikamy na **Dalej**.



7 Klikamy na **Tak**. Po ukończeniu tworzenia pliku instalacyjnego klikamy na **Dalej**. W polu **Tryb** możemy ustalić, czy chcemy stworzyć obraz na dysku, czy wypalić bezpośrednio na płycie. Klikamy na **Utwórz obraz**, następnie na **Zapisz**. Po zakończeniu zapisywania klikamy na **Dalej** oraz na **Zakończ**. **mj**

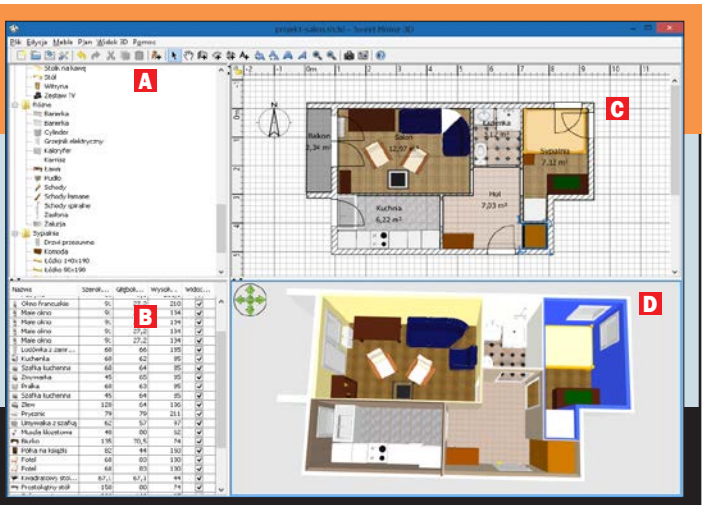




PROJEKTOWANIE WNĘTRZ

Sweet Home 3D 4.4

- + Pozwala na projektowanie 2D i 3D
- + Zawiera bazę gotowych modeli mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- + Ma efektowny tryb wirtualnej wizyty
- + Ma funkcje wymiarowania
- + Umożliwia tworzenie dokumentacji projektu
- + Pozwala zapisywać projekty jako pliki PDF, które można potem wydrukować
- + Jest łatwy w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **eTeks**
Internet: **www.eteks.com**

DVD-KOD: 070
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **54 MB**
Cena: **darmowy**

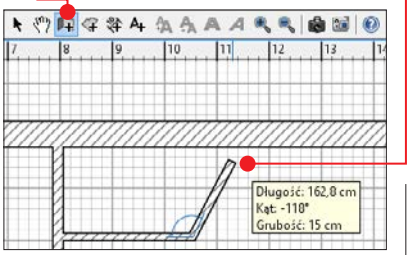
Sweet Home 3D przeznaczono dla osób, które chcą zwizualizować swoje cztery kąty, a także zaaranżować wyposażenie mieszkania lub domu. Program oprócz rzutów 2D umożliwia generowanie widoków 3D. Obsługa programu jest prosta i nie sprawi problemów nawet osobom, które wcześniej nie miały styczności z aplikacjami do modelowania 3D.

POZNAJEMY PROGRAM

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 070**, lub z KŚ+. Okno aplikacji Sweet Home 3D podzielone jest na cztery części. Każdą z nich możemy zminimalizować. W lewym górnym rogu jest okno z listą obiektów **A**, które możemy dodać do projektu – drzwi, okna, meble, elementy wyposażenia kuchni i łazienki oraz źródła światła. Poniżej znajduje się spis elementów **B**, które umieściliśmy w naszym projekcie mieszkania. Klikając podwójnie na każdy wpis, możemy zmodyfikować jego własności – rozmiar, położenie względem podłogi i inne. Najważniejszą częścią jest okno z rzutem projektu 2D z góry **C**. Siatka współrzędnych pozwala na dokładne rozmieszczenie poszczególnych elementów. Do tego okna przeciągamy wszelkie elementy z listy obok, tu też rysujemy ściany i pomieszczenia. Poniżej okna z projektem 2D mamy dokowalne okno z wizualizacją 3D projektu **D**. Zawartość tego okna możemy obracać i oglądać pod dowolnym kątem.

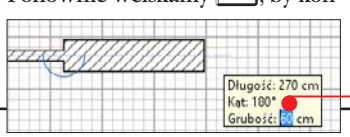
TWORZYMY PROJEKT MIESZKANIA

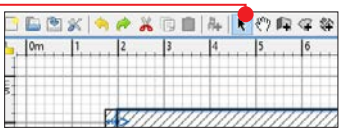
1 Klikamy na ikonę narzędzia tworzenia ścian. Następnie klikamy na projekt 2D w miejscu, gdzie ma zacząć się ściana, i przesuwamy kursor w wybranym kierunku. Klikamy ponownie, by zatwierdzić dodanie ściany. Ponownie przesuwamy kursor, by stworzyć kolejną ścianę



– program wyświetla linie pomocnicze, które ułatwiają dodawanie ścian pod dokładnie określonym kątem. Gdy kolejna ściana połączona zostanie z poprzednimi tak, by utworzyły zamknięte pomieszczenie, jedna ze ścian podświetlona zostanie na niebiesko. Wciskamy esc, by przerwać rysowanie ścian. Teraz możemy je rozpocząć w innym miejscu, na przykład pośrodku wcześniej narysowanej ściany.

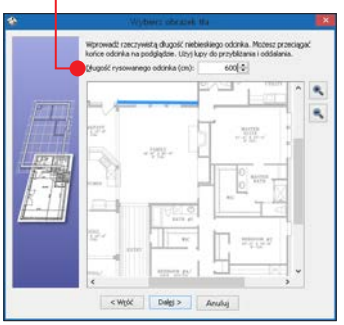
2 Standardowo rysowana ściana ma grubość 7,5 centymetra. By zmienić ją w trakcie rysowania, przed kliknięciem zatwierdzającym narysowanie danej ściany wciskamy klawisz enter. Wciskamy dwukrotnie tab i podajemy grubość ściany w centymetrach. Ponownie wciskamy enter, by kontynuować rysowanie ścian. By zmodyfikować pozostałe właściwości ściany, wybieramy narzędzie zaznaczania, klikamy dwukrotnie na jej wybraną część i w nowym oknie





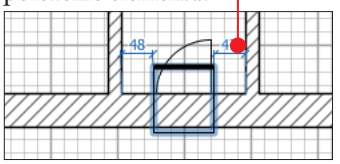
określamy parametry. Klikamy na **OK**. Zaznaczoną ścianę (podświetlona jest na niebiesko) możemy usunąć, wciskając klawisz delete.

3 Jeżeli dysponujemy planem mieszkania, możemy go wczytać do programu i odrysować. Z menu **Plan** wybieramy **Importuj obrazek tła**. Następnie w oknie **Wybierz obrazek tła** klikamy na **Wybierz obrazek**. Wskazujemy lokalizację rysunku z projektem i klikamy na **Otwórz**. Klikamy na **Dalej**. Musimy przeskalować projekt. Klikamy na **Zakończ**, by

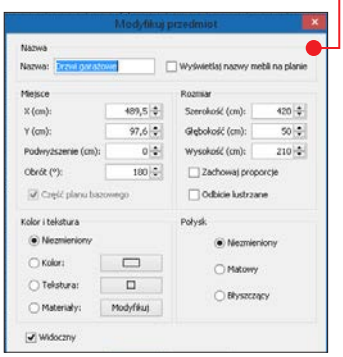


wczytać rysunek do okna z projektem 2D. Gdy zakończymy odrysowywanie projektu, klikamy na puste miejsce w oknie z projektem 2D i z menu kontekstowego wybieramy **Usuń obrazek tła**.

4 Aby dodać okna i drzwi, rozwijamy listę dostępnych elementów wyposażenia. Wybieramy obiekt i przeciągamy do okna z projektem 2D. Wtedy pojawią się dodatkowe linie pomocnicze, które pomogą dokładnie zorientować w płaszczyźnie dodawany obiekt. Klikamy, by zablokować położenie elementu.



5 Pojedyncze kliknięcie na dany element na liście podświetla go na projekcie 2D. Dwukrotne kliknięcie wyświetla okno **Modyfikuj przedmiot**. Możemy tu zmienić jego położenie w pionie (przydatne dla okien), a także określić wygląd – kolory lub teksturę.



6 Gdy projekt jest gotowy, klikamy na **Plik** i wybieramy opcję **Zapisz** lub **Drukuj do pliku PDF**. Możliwe jest także zapisanie projektu jako modelu 3D w formacie OBJ – w tym celu z menu **Widok 3D** wybieramy **Eksportuj do formatu OBJ**. **kż**

DRZEWO GENEALOGICZNE

Family Tree Builder 7.0

+ Ma zaawansowane funkcje i wiele atrakcyjnych wykresów do wyboru
+ Krewnych można wyszukiwać w internecie dzięki funkcji Inteligentnych dopasowań

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **MyHeritage Ltd.**
Internet: **www.myheritage.com**

DVD-KOD: 028
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **niektóre funkcje za opłatą**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

Family Tree Builder to program do tworzenia drzew genealogicznych, powiązany z serwisem MyHeritage.com. Aplikacja pozwala dodawać do rodowodu fotografie i szczegółowe opisy. Nasze drzewo genealogiczne utworzone w programie możemy umieścić w internecie. Program synchronizuje zmiany wprowadzane w aplikacji z danymi online. Interfejs Family Tree Builder jest w języku polskim. Choć narzędzie jest darmowe, niektóre funkcje (takie jak na przykład możliwość kontaktu z innym użytkownikiem czy dostęp do niektórych informacji) wymagają płatnego abonamentu.

REJESTRACJA

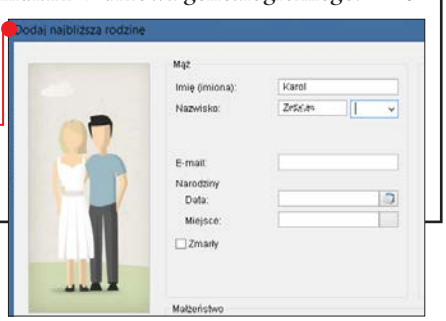
Family Tree Builder instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 028**, lub z KŚ+. Program wyświetla okno rejestracji i logowania. Klikamy na **Zarejestruj teraz** i wypełniamy formularz rejestracyjny.

DRZEWO RODOWE

1 Klikamy na **Dodaj najbliższą rodzinę**, bo rozpocząć tworzenie drzewa. Budowa rodowodu zaczyna się od podania danych męża i żony. Klikamy na **OK**.

2 W nowym oknie możemy dodać dzieci. Klikamy na **Gotowe**, jeśli nie chcemy dodawać potomków. Aby rozszerzyć drzewo o przodków, klikamy na **Dodaj ojca** lub **Dodaj matkę**. By dodać brata lub siostrę danej osoby, zaznaczamy ją na drzewie i z listy **Dodaj osobę** wybieramy odpowiednie polecenie.

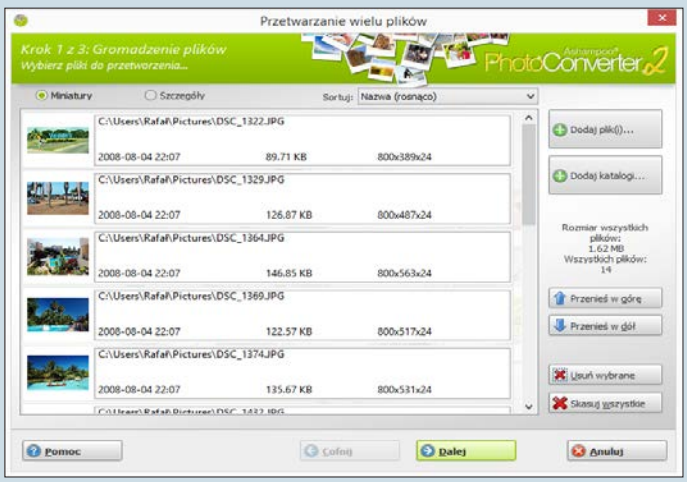
3 Klikamy na grafikę z sylwetką przy danej osobie, by dodać jej zdjęcie. Klikamy na **Przeglądaj**, wybieramy z dysku komputera fotografię i klikamy na **Wybierz**, a następnie na **Dalej**. Jeśli chcemy wykadrować fotografię, zaznaczamy opcję **Edytuj teraz szczegóły zdjęcia**. Klikamy na **Zakończ**, a potem na **OK**. Na pasku menu klikamy na przycisk **Drzewo**, by wrócić do widoku drzewa genealogicznego. **aż**



SZYBKI I WYGODNY KONWERTER GRAFIK

Ashampoo Photo Converter 2

+ Umożliwia zmianę formatu, rozdzielczości, obracanie i dodawanie znaków wodnych do zdjęć w wielu formatach
+ Intuicyjny i wygodny tryb kreatora



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 009
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **program działa przez 40 dni**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **47 zł**

Dziesiątki zdjęć, które trzeba obrócić? Zbyt duże obrazki, które trudno wysłać e-mailem? A może chcemy dodać do fotek znak wodny? Te zadania bez trudu wykona Ashampoo Photo Converter 2.

REJESTRACJA

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 009**) lub z Wirtualnej Płyty w KŚ+.

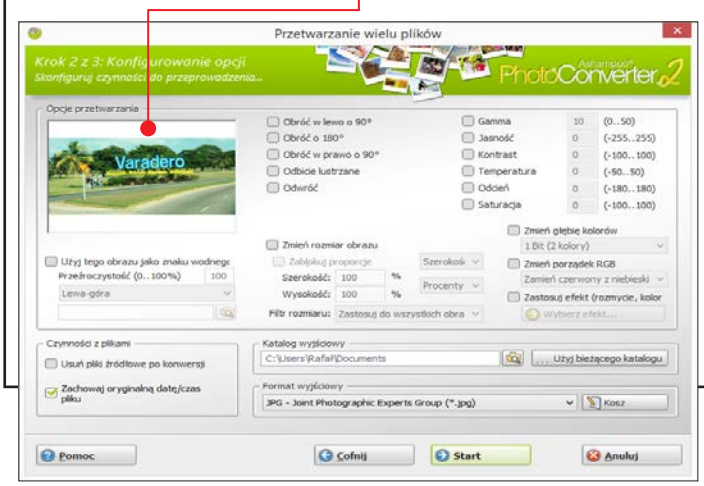
2 Po zakończeniu otwiera się strona, na której podajemy swój adres e-mail. Następnie wykonujemy polecenia – logujemy się lub odbieramy e-mail aktywacyjny. Wypełniamy dane naszego profilu. Gdy to zrobimy, zobaczymy kod rejestracyjny do aplikacji.

3 Uruchamiamy program. W jego oknie klikamy na **Moje** i na **Wydłuż okres testowy**. W wyświetlone okno wklejamy nasz kod i klikamy na przycisk **Aktywuj teraz**, a następnie na **Kontynuuj**.

KONWERSJA PLIKÓW

1 W pierwszym oknie klikamy na **Dodaj pliki** lub **Dodaj katalogi** i wczytujemy zdjęcia. Klikamy na **Dalej**.

2 W oknie kreatora wybieramy interesujące nas opcje zmiany parametrów zdjęć. Wprowadzane modyfikacje są widoczne w polu podglądu. Aby rozpocząć konwersję, klikamy na przycisk **Start**. **aa**



Fot.: Maxim Kazmin/123rf.com

NIEZBĘDNE

Można się obyć bez wszystkiego – tylko po co się męczyć? Tu znajdziemy programy, które UŁATWIAJĄ ŻYCIE, zestaw obowiązkowy – warto go mieć pod ręką

Adobe Reader XI 11.0.4
DVD-KOD: 003

AdwCleaner 3.301
DVD-KOD: 004

avast! Free Antivirus 2014 9.0.2021
DVD-KOD: 010

CCleaner 4.16
DVD-KOD: 012

CDBurnerXP 4.5.4
DVD-KOD: 013

Firefox 31
DVD-KOD: 029

Google Chrome 36
DVD-KOD: 032

Picasa 3.9
DVD-KOD: 059

Skype 6.18
DVD-KOD: 066

Total Commander 8.51a
DVD-KOD: 075

VLC media player 2.1.5
DVD-KOD: 079

WinRAR 5.10 32-bit
DVD-KOD: 081

WinRAR 5.10 64-bit
DVD-KOD: 082

USUWANIE ADWARE'U

AdwCleaner 3.301

+ Skutecznie usuwa niechciane oprogramowanie
+ Można go uruchomić z pendrive'a
+ Ma intuicyjne menu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Xplode**
Internet: **toolslib.net**

DVD-KOD: 004
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,3 MB**
Cena: **darmowy**

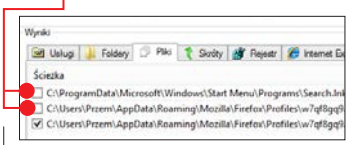
AdwCleaner to bardzo praktyczny program do czyszczenia systemu z niechcianego oprogramowania (PUP) i ze zbędnych pasków narzędziowych. Korzystając z internetu, jesteśmy narażeni na różnego rodzaju niebezpieczeństwa, a oprogramowanie antywirusowe nie zawsze gwarantuje stuprocentową skuteczność. Warto więc korzystać z dodatkowych aplikacji – jak AdwCleaner.

USUWAMY ZŁOŚLIWE OPROGRAMOWANIE

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 004**. Aby przeskanować

system w poszukiwaniu złośliwego oprogramowania, uruchamiamy AdwCleaner i klikamy na **Szukaj**. **Uwaga!** Przed rozpoczęciem skanowania warto zamknąć wszystkie aktywne programy.

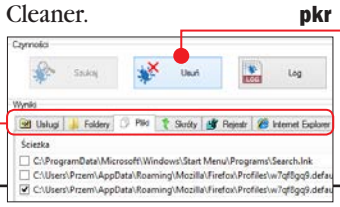
2 AdwCleaner po chwili prezentuje wyniki skanowania – przeglądamy je, klikając na zakładki. Jeżeli jakiś element został błędnie oznaczony przez program jako niechciany, usuwamy zaznaczenie.



3 AdwCleaner pozwala wygenerować log z wynikami skanowania. W celu zapisania raportu w formie pliku TXT klikamy na przycisk Log. Plik tekstowy zostaje otwarty w domyślnym edytorze tekstu, a my możemy go zapisać w dowolnym miejscu.

4 Klikamy na **Usuń**, by usunąć niechciane pliki. Klikamy na **OK**, by ponownie uruchomić system.

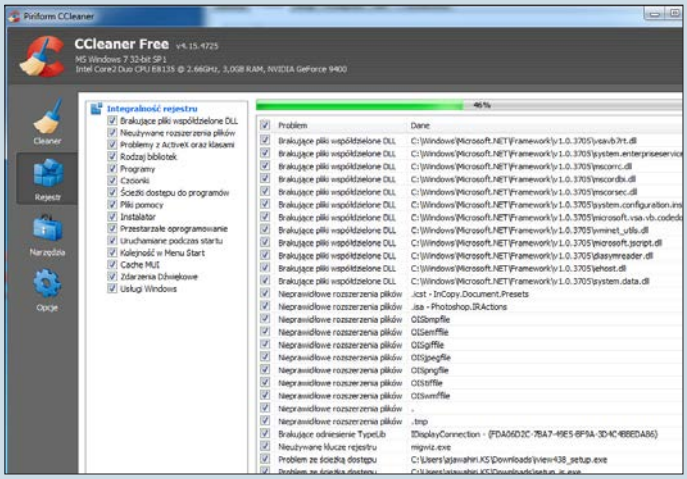
5 Po ponownym uruchomieniu komputera automatycznie wyświetlony zostaje plik tekstowy przedstawiający podsumowanie działań wykonanych przez AdwCleaner. **pkr**



OPTYMALIZACJA SYSTEMU

CCleaner 4.16

+ Skutecznie zwalnia miejsce na dysku
+ Działa szybko i sprawnie, jest bardzo łatwy w obsłudze
+ Porządkuje rejestr i usuwa ślady korzystania z internetu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform**
Internet: **www.piriform.com**

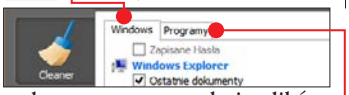
DVD-KOD: 012
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,6 MB**
Cena: **darmowy**

CCleaner to wygodny i skuteczny program do oczyszczania dysku ze zbędnych plików, sprzątania rejestru i optymalizacji systemu. Zwalnia miejsce na dysku, usprawnia działanie Windows i pomaga w porządkowaniu autostartu. Ułatwia przywracanie systemu. Umie też wyszukiwać duplikaty plików. Dzięki CCleanerowi Windows działa szybciej. Program potrafi nieodwracalnie kasować pliki i wymazywać zawartość dysku (**Narzędzia/Wymazywanie dysku**).

CZYSZCZENIE SYSTEMU

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 012**. Uruchamiamy CCleaner. Na zakładce **Cleaner**, z lewej strony okna, na karcie **Windows**, klikając na odpowiednie



pola, zaznaczamy rodzaje plików, których chcemy się pozbyć z systemu. To samo powtarzamy na karcie **Programy** – zaznaczamy rodzaje danych, jakie chcemy usunąć, na przykład ślady naszej aktywności w internecie z Firefoksa czy Google Chrome.

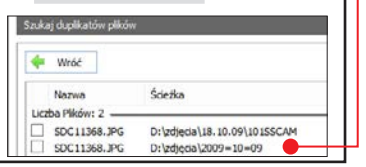
2 Klikamy u dołu okna na przycisk **Analiza**. Gdy program wyświetli wyniki analizy, klikamy na **Uruchom CCleaner** i na **OK**, aby usunąć zbędne pliki. Dla pewności warto powtórzyć czyszczenie, aby usunąć pliki, które mogły zostać przeoczone przez aplikację za pierwszym razem.

SZUKANIE DUPLIKATÓW

To przydatna funkcja szczególnie w wypadku zdjęć – CCleaner szybko wyszukuje duplikaty plików.

1 Klikamy na **Narzędzia** i **Znajdź pliki**. Zaznaczamy, pod jakim względem CCleaner ma sprawdzać pliki i na których dyskach i klikamy na **Szukaj**.

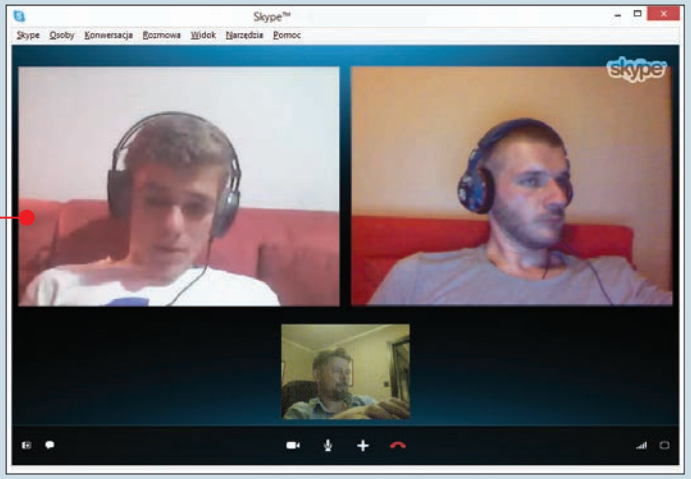
2 Po chwili program raportuje o duplikatach. Klikamy na **Zapis do pliku tekstowego** lub zaznaczamy wybrane pliki i klikamy na **Usuń zaznaczone**. **aa**



FUNKCJONALNY KOMUNIKATOR INTERNETOWY

Skype 6.18

+ Darmowe wideokonferencje dla nawet 10 osób
+ Możliwość prowadzenia rozmów głosowych i tekstowych
+ Funkcja płatnego telefonowania na numery na całym świecie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.skype.com**

DVD-KOD: **066**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy**

Spotkanie rodziny rozproszonej po całym świecie to zadanie prawie niewykonalne... Chyba że zdecydujemy się odbyć wideorozmowę przez Skype. Aplikacja pozwala na darmowe konferencje wideo prowadzone nawet przez dziesięć osób naraz. Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 066) lub z KŚ+.

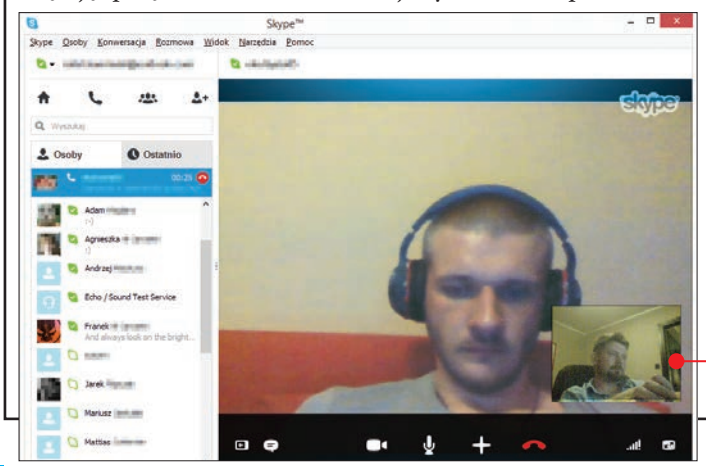
NAWIĄZYWANIE WIDEOPOŁĄCZENIA KONFERENCYJNEGO

1 Na liście kontaktów klikamy na pierwszą z wybranych osób, po czym w prawej części okna klikamy na **Rozmowa wideo**, nawiązując połączenie.

2 Gdy rozmowa się rozpocznie, lista kontaktów znika, a ekran wypełnia podgląd wideo od naszego rozmówcy. Nasza miniatura wyświetla się w prawym dolnym rogu okna rozmowy.

3 Klikamy na ikonę . Odszukujemy na liście kolejną osobę. Klikamy na jej nazwę użytkownika i w prawej części okna na **Dodaj do rozmowy grupowej**.

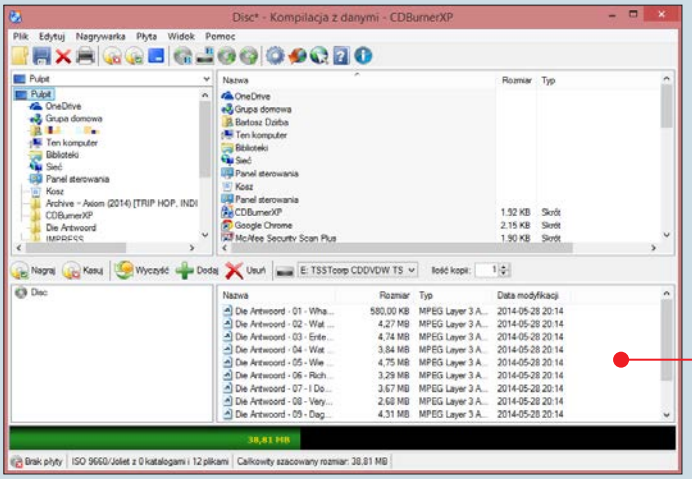
4 Gdy połączenie zostanie odebrane, będziemy mogli porozmawiać w większym gronie. Kolejne osoby do rozmowy dodajemy w ten sam sposób. **aa**



PROGRAM DO NAGRYWANIA PŁYT

CDBurnerXP 4.5.4

+ Duża funkcjonalność i przejrzysty interfejs
+ Obsługa nagrywarek i płyt CD, DVD oraz Blu-ray
+ Polska wersja językowa



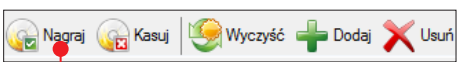
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Impressum**
Internet: **www.cdburnerxp.se/pl**

DVD-KOD: **013**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5,43 MB**
Cena: **darmowy**

Nie każdy z nas lubi przechowywać swoje ulubione filmy czy muzykę na komputerze. By każdorazowo nie kłopotać się uruchamianiem komputera, wertowaniem plików i katalogów w poszukiwaniu ulubionego filmu czy muzyki, CDBurnerXP umożliwia nam przegranie bądź przekopiowanie ulubionych treści na nośniki CD, DVD, Blu-ray.

JAK NAGRAĆ PŁYTĘ

1 W momencie uruchomienia narzędzia zauważamy bardzo przejrzyste menu, w którym kliknięciem wybieramy, jaką czynność chcemy wykonać. W przykładzie klikamy na 

i na **OK**.

2 Pokazuje nam się kolejne okno podzielone na trzy sekcje. Dwie górne pozwalają na przeglądanie plików i folderów, które znajdują się na naszym komputerze, laptopie czy zamontowanym nośniku. Dolna część to pole, do którego przenosić będziemy pliki, które będziemy chcieli nagrać – w przykładzie tworzymy płytę CD Audio z plików MP3.

3 Materiały możemy umieszczać w polu nagrywania poprzez bezpośrednie przeciągnięcie pliku, folderu bądź używając opcji **Dodaj**.

4 Aby nagrać płytę, klikamy na przycisk. Jeśli zapomnieliśmy włożyć płytę do czytnika, program automatycznie nas o tym powiadomi. Zobaczymy okno, w którym znajdują się opcje – między innymi możliwość wyboru prędkości nagrywania.

5 Po kliknięciu na **Nagraj płytę** rozpocznie się wypalanie. Postęp operacji będziemy obserwować w wyświetlonym oknie. **aa**

ZARZĄDZAJ I CHROŃ WSZYSTKO Z JEDNEGO MIEJSCA

Teraz możesz, dzięki Kaspersky Lab

W Twojej firmie znajduje się coraz więcej urządzeń, aplikacji oraz danych. Aby zachować bezpieczeństwo, musisz chronić i dbać o aktualność wszystkich punktów końcowych, a może to być spore wyzwanie.

Dzięki Kaspersky Endpoint Security for Business wszystko to może stać się znacznie łatwiejsze. Rozwiązanie Kaspersky Lab oferuje ochronę punktów końcowych, zarządzanie urządzeniami mobilnymi, szyfrowanie, narzędzia kontroli oraz funkcje zarządzania systemami.

Zadbaj o to, by Twój biznes był tak bezpieczny, jak to tylko możliwe - wszystko z poziomu spójnej platformy zarządzanej przy użyciu jednej konsoli.

Zarządzaj, kontroluj i chroń swoje dane firmowe - teraz możesz.

Produkty dla biznesu dostępne na:
www.kaspersky.pl/sklep-dla-biznesu

KASPERSKY lab

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**. Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.pl**).

Niezbędnik 3/2014

Niezbędnik 2/2014

Niezbędnik 1/2014

Niezbędnik 6/2013

Niezbędnik 5/2013

Niezbędnik 4/2013

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
REDAKTOR NACZELNY:
Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO:
Rafał Kamiński

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Agnieszka Al-Jawahiri (aa), Paweł Gajewski (pg), Mateusz Jeznach (mj), Przemysław Kreft (pkr), Paweł Krzyżanowski (pk), Mariusz Michalski (mm), Alicja Żebruń (aż), Karol Żebruń (kż)

PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,
tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska

ringier axel springer
od 1994 roku

REKLAMA:
Media Impact Polska Sp. z o.o.
Agnieszka Stańczuk
tel. 22 232 01 32
agnieszka.stanczuk@mediaimpact.pl

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Agnieszka Ostrowska, tel. 22 2320625

HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Marucha
KSIĘGOWOŚĆ: Katarzyna Fita (dyrektor)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:
tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869,
faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia)
SPRZEDAŻ INTERNETOWA: www.literia.pl
PRENUMERATA ZAGRANICZNA: www.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

TWÓJ ŚWIAT NOWYCH TECHNOLOGII

tap&swipe

www.tapandswipe.pl

POBIERZ bezpłatny magazyn

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Znajdź nas na FACEBOOKU

Sklep internetowy

z najlepszą elektroniką użytkową!

Foscam FI9821W
Kamera sieciowa
Nr. B543478

dostępny w czarnej i białej wersji, cena za sztukę

zł349.–

Brother DCP-J105W
Urządzenie wielofunkcyjne z Wi-Fi
Nr. B533317

zł419.–*

* promocja trwa od 20.08.2014 do 3.09.2014 lub do wyczerpania zapasów.

Tusze Brother
Dostępne w atrakcyjnej cenie

Samsung Galaxy Lite
Zestaw tablet i smartfon
Nr. B555705

zł599.–

Crucial MX100 256 GB
Dysk SSD SATA III
Nr. B543166

zł389.–

Najlepsze marki w jednym miejscu!

www.redcoon.pl | info@redcoon.pl
Infolinia: 801 066 999* | 52 564 23 23**
*dla telefonów stacjonarnych **dla telefonów komórkowych

redcoon.pl